



**UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**



Julio Amaro Betto Monsalvo

**SOBRE O MORFO ESCURO DE *BUTEO BRACHYURUS* VIEILLOT,  
1816 (GAVIÃO-DE-CAUDA-CURTA) (ORNITHURAE, NEORNITHES:  
ACCIPITRIDAE): PROVÁVEL MIMETISMO AGRESSIVO E  
VARIações DA PLUMAGEM DE IMATURO**

**São Paulo**

**2014**

**JULIO AMARO BETTO MONSALVO**

**SOBRE O MORFO ESCURO DE *BUTEO BRACHYURUS* VIEILLOT,  
1816 (GAVIÃO-DE-CAUDA-CURTA) (ORNITHURAE, NEORNITHES:  
ACCIPITRIDAE): PROVÁVEL MIMETISMO AGRESSIVO E  
VARIAÇÕES DA PLUMAGEM DE IMATURO**

Monografia apresentada ao Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, da Universidade Presbiteriana Mackenzie, como parte dos requisitos exigidos para a conclusão do Curso de Ciências Biológicas

Orientadora: Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Paola Lupianhes Dall'Occo

São Paulo

2014

## AGRADECIMENTOS

À Gerência de Responsabilidade Social do Instituto Presbiteriano Mackenzie, por ter fornecido-me a Bolsa de Estudos que tornou possível minha formação nesta Universidade; meu *muito obrigado* também à assistente social Adriana, do Setor de Bolsas, por ter sido sempre tão interessada em ajudar.

Ao Centro de Ciências Biológicas e da Saúde – CCBS-UPM, agradeço pela oportunidade de uma formação profissional de qualidade.

À minha orientadora, Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Paola Lupianhes Dall’Occo, por confiar em mim desde o início e ter aceitado me orientar. Muito obrigado pelo aprendizado, e pela paciência e bom-humor de sempre!

Ao Dr. Alexander Zamorano Antunes, pelo voto de confiança e pelo auxílio inestimável ao me orientar em meu primeiro artigo. E por ter, depois de todo esse tempo, aceitado participar de minha banca!

Ao Prof. Dr. Waldir Stefano, pelos conhecimentos transmitidos em suas aulas, pelo interesse em sempre esclarecer minhas dúvidas, e pelo apoio na elaboração deste trabalho. Obrigado também por aceitar o convite para a banca.

A todos os fotógrafos que me ajudaram com os registros, fosse em campo ou durante a elaboração deste trabalho. A Pedro Ávila, Fábio Gargiulo, Dante Souza, Danilo Martins, Juliana Marques, Marcelo Dutra, Eleonora Pinheiro, Jarbas Mattos e Sinara Conessa: muito obrigado!

Aos mestres à quem devo minha formação como ‘rapinólogo’: Willian Menq, Fredy Pallinger, Duílio F. Lobo, Sávio Drummond (*in memoriam*) e Luiz Fernando Salvador-Jr.. Obrigado por compartilhar seus conhecimentos comigo.

À Bianca P. Vieira, melhor co-autora do universo, agradeço demais por ser minha constante guia pelo mundo da Ornitologia nesses últimos anos!

Aos professores da *BioMack* que sempre mostraram-se tão interessados em me auxiliar, de alguma maneira, durante estes anos: Adriano Monteiro de Castro, Daniela Sampaio, Patrícia Fiorino e Esther Ricci. E especialmente ao Leandro T. Vieira, por ter ‘me salvado’ com os testes estatísticos!

Ao ‘povo das aves’ do Mack (independente do caminho que forem seguir!): Rach, Cessa, Jocateme, Juan (aliás, brigadão pelo livro!), Renata, Maisa e Maria Stela. Sempre muito bom ter com quem falar sobre aves – e tantas outras coisas!

À Natália e à Ana Maria, por todo o apoio no Lab, e pelo carinho e simpatia de sempre. E também aos demais técnicos, sempre dispostos a nos ajudar.

A todos os biólogos, falcoeiros, observadores de aves e/ou fotógrafos que conheci pelos Wikiaves, comunidades e grupos da vida, sempre dispostos a trocar informações e compartilhar seus registros. Vocês são muitos para eu enumerar, mas obrigado pela ajuda e pelas oportunidades de aprendizado.

À Ju Monteiro, agradeço pelos campos mais irados dos últimos tempos, e pelo guia de campo personalizado!

Ao “grupo de estudo” (com muitas aspas) do 38; principalmente Anna, Lena, Gu, Gui, Sampaio, Gabriel e Leo (além dos membros menos assíduos!). Obrigado por deixarem esses momentos de sofrimento bem mais divertidos!

A todas as outras pessoas legais que conheci no Mack: Nathalie, Maiara, Lara, Nathália, Ed, Gabizinha, Piccirillo, Tiago, Lívia, Roberta, Vivi, Dani’s (Prado e Chierighini), Roni, Icaro, Monica, Júlia, Mari’s (Brito e Rocha Silva), Will, Camila ‘Sagüi’, Cria, Gui Coimbra, Marina... E também aqueles que o TCC me fez esquecer!

Às ótimas companhias (mesmo de longe) durante a redação deste trabalho: Ju, Lari, Nath e Miau. Garanto que não teria sido a mesma coisa sem vocês!

A todos que me acompanharam ‘no mato’ (ainda que urbano) ultimamente: Na (botânica ou corujóloga?), Flá, Gabi, Brunas (Fiola e Pelais), Renato, Wagner, Fábio Toledo, Marcelo-ino e Douglas. Nada como ir atrás de aves com gente legal!

À Nat Cintra e à Dre, por serem as melhores companhias nos últimos anos (e espero que nos próximos também! Eieieie...).

À minha família, especialmente os que não estão mais aqui. E à minha ‘segunda família’, Marzocchi & Pinto. Obrigado por sempre me acolher tão bem!

E por último mas nunca menos importante, à Sabrina. Por tudo. Acho que nada que eu dissesse seria o bastante. Que esses tenham sido só nossos primeiros 4 anos de amizade!

*“Finally, the time seems ripe for a detailed survey of the incidence of colour- and pattern-morphism in birds. The class Aves is the only group taxonomically well enough known to make such a survey possible, and ornithologists should hasten to take advantage of this possibility [...].” (Julian Huxley, 1955)*

*“Evolution is God's, or Nature's method of creation.”  
(Theodosius Dobzhansky, 1973)*

*“The first proof of natural selection was the discovery of mimicry.” (Ernst Mayr, 2001)*

## RESUMO

Polimorfismo de coloração ocorre com muita frequência em rapinantes, especialmente no gênero *Buteo* (Accipitridae). Acredita-se que tais variações sofram pressão seletiva, e diversas hipóteses buscam esclarecer sua manutenção. Interações predador-presa seriam um fator importante, e, em algumas ocasiões, casos de mimetismo também relacionar-se-iam à manutenção dessas variações. Os objetivos deste estudo são: discutir prováveis vantagens evolutivas e mecanismos que manteriam o polimorfismo em *B. brachyurus*; fundamentar a hipótese de mimetismo agressivo de Cathartidae (especificamente *Coragyps atratus*) pelo morfo escuro da espécie; e analisar variações da plumagem de imaturo morfo escuro da subespécie sul-americana. Seleção sexual e seleção disruptiva não seriam prováveis meios de manutenção do polimorfismo nessa espécie. A seleção apostática aplica-se consistentemente em um momento inicial, mas suas limitações sugerem que o equilíbrio entre os morfos em longo prazo seria melhor explicado pelo mimetismo agressivo. O morfo escuro da espécie possui coloração, silhueta e voo similares aos de *C. atratus*. As diferenças entre as duas aves são pouco significativas, e evidências contrárias à eficiência do mimetismo também são irrelevantes. Este caso de mimetismo é muito similar ao de *B. albonotatus* e *Cathartes aura*. Nas observações de campo, realizadas principalmente no Parque Ibirapuera, São Paulo, SP, calculou-se o tempo de voo associado a *C. atratus* dos indivíduos monitorados, para verificar a hipótese de mimetismo. A duração relativa de tais voos variou de 25,40 a 33,33% do tempo total de voo, não diferindo entre os morfos. Variações da plumagem de imaturo foram analisadas através dos registros fotográficos do banco de dados Wikiaves. A maior abundância de registros do morfo claro nesse banco de dados pode dever-se à menor detectabilidade do morfo escuro, uma vez que não foi condizente com o observado em campo. Além da plumagem equivalente ao 'tipo sarapintado' (*mottled type*, *sensu* WHEELER, 2003), a frequência de imaturos morfo escuro com plumagem uniforme seria considerável. Futuros estudos deverão avaliar as frequências relativas dos morfos e das variações nas plumagens de imaturo da subespécie típica, bem como testar as hipóteses de manutenção do polimorfismo de coloração e de mimetismo agressivo, em *B. brachyurus* e *B. albonotatus*.

**Palavras-chave:** polimorfismo de coloração, seleção apostática, imagem de evitação, rapinantes, aves de rapina.

## ABSTRACT

Color polymorphism is particularly frequent in raptors, especially in the genus *Buteo* (Accipitridae). Studies point that these variations result from selective pressure, and several hypotheses were proposed to explain its maintenance. Predator-prey interactions may play an important role, and in some instances, cases of mimicry are also involved in maintaining these variations. Therefore, this study aims to: discuss possible evolutionary advantages and mechanisms to maintain this polymorphism in *B. brachyurus*; establish the hypothesis of aggressive mimicry of Cathartidae (especially *Coragyps atratus*) by the dark morph of the species; and analyze variations in the immature dark morph plumage of the South American subspecies. Sexual selection and disruptive selection were considered unlikely mechanisms in the maintenance of color polymorphism in this species. Apostatic selection consistently applies at an early stage, however it is long-term limited. Population balance between both morphs is most easily explained by the aggressive mimicry hypothesis. The dark morph resembles *C. atratus* in appearance and flight behavior. Differences between the two species are less significant, and evidence contrary to the efficacy of this mimicry is also irrelevant. This mimicry study case is similar to that of *B. albonotatus* and *Cathartes aura*. Field observations occurred mainly in Ibirapuera Park, São Paulo. Flight time of monitored individuals in association with *C. atratus* was estimated, to analyze the mimicry hypothesis. The relative duration of such flights spanned from 25.40 to 33.33% of total flight time, not differing between dark and light morphs. Variation in the immature plumage was analyzed using photographic records of the database Wikiaves. The greater abundance of the light morph in the studied database may be related to the dark morph's lower detectability, given that it wasn't in keeping with field data. Besides the plumage matching the 'mottled type' (*sensu* Wheeler, 2003), the amount of dark morph immatures with all-dark plumage might be substantial. Further studies should evaluate relative frequencies of morphs and of immature plumage types in the typical subspecies, as well as test the hypothesis for color polymorphism maintenance and aggressive mimicry, in *B. brachyurus* and *B. albonotatus*.

**Keywords:** color polymorphism, apostatic selection, avoidance image, raptors, birds of prey.

## SUMÁRIO

|  |     |
|--|-----|
| <b>1. INTRODUÇÃO</b> .....                                     | 9   |
| 1.1 POLIMORFISMO DE COLORAÇÃO EM AVES.....                     | 9   |
| 1.2 MIMETISMO AGRESSIVO EM RAPINANTES.....                     | 16  |
| 1.3 VARIAÇÕES DE COLORAÇÃO EM <i>BUTEO BRACHYURUS</i> .....    | 24  |
| <b>2. OBJETIVOS</b> .....                                      | 29  |
| <b>3. MATERIAL E MÉTODOS</b> .....                             | 30  |
| 3.1 TRABALHOS DE CAMPO.....                                    | 30  |
| 3.2 ANÁLISE DE REGISTROS FOTOGRÁFICOS.....                     | 31  |
| <b>4. RESULTADOS</b> .....                                     | 36  |
| 4.1 VOO ASSOCIADO A <i>CORAGYPS ATRATUS</i> .....              | 36  |
| 4.1.1 Observações em campo.....                                | 36  |
| 4.1.2 Registros fotográficos.....                              | 37  |
| 4.1.3 Mobbing.....   | 37  |
| 4.2 ANÁLISE DE REGISTROS FOTOGRÁFICOS.....                     | 37  |
| 4.2.1 Proporções de espécimes de cada morfo e de imaturos..... | 38  |
| 4.2.2 Combinações entre morfos.....                            | 40  |
| 4.2.3 Casos especiais.....                                     | 41  |
| <b>5. DISCUSSÃO</b> .....                                      | 43  |
| <b>6. CONCLUSÃO</b> .....                                      | 83  |
| <b>7. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS</b> .....                     | 85  |
| <b>APÊNDICE A</b> .....  | 98  |
| <b>APÊNDICE B</b> .....  | 152 |

## 1. INTRODUÇÃO

### 1.1 POLIMORFISMO DE COLORAÇÃO EM AVES

Entende-se por polimorfismo de coloração quando indivíduos de uma mesma espécie, mesma população, mesma idade e mesmo sexo, apresentam padrões cromáticos significativamente distintos, que podem ser classificados em um número limitado de formas denominadas 'morfos'. Ao contrário de espécies distintas, indivíduos pertencentes a diferentes morfos de uma mesma espécie podem cruzar entre si e produzir descendentes férteis. Esta definição de polimorfismo exclui casos nos quais diferenças de coloração entre os indivíduos devem-se somente a mudanças sazonais, ou a mutações recorrentes presentes em baixas frequências na população. Contudo, inclui casos de dimorfismo sexual e mudanças de coloração em função da idade, contanto que em algum momento indivíduos do mesmo sexo e mesma classe etária apresentem padrões cromáticos distintos, em uma mesma população (FORD, 1945; HUXLEY, 1955; ROULIN, 2004).

Polimorfismo de coloração é encontrado em apenas 3,5% das espécies de aves, porém envolve aproximadamente 60% das ordens, muitas destas filogeneticamente distantes entre si. Dentro dessas ordens, a porcentagem de espécies polimórficas varia de 0,6 a 33,3% (GALEOTTI et al., 2003). Entre rapinantes (*sensu* ICMBIO, 2008)<sup>1</sup>, o polimorfismo surge com frequência maior do que nos demais táxons de aves (FOWLIE; KRÜGER, 2003), sendo particularmente comum em alguns gêneros (HUXLEY, 1955; ROHWER; PAULSON, 1987). O mais frequente nesse grupo é que as espécies sejam polimórficas tanto na plumagem adulta quanto na juvenil (ROULIN, 2004).

---

<sup>1</sup> O termo rapinantes, ou popularmente aves de rapina (rapinar = roubar violentamente), refere-se a um agrupamento de aves de linhagens distintas e morfologia variada, que geralmente ocupam o topo das cadeias alimentares e compartilham algumas adaptações, como o bico recurvado, útil para rasgar carne. Patas e garras tendem a ser bem desenvolvidas, mas não em formas necrófagas. Há 6 famílias no Brasil, duas das quais serão abordadas neste estudo. Cathartidae tem posição taxonômica discutida, e inclui os abutres do Novo Mundo (urubus e condores), de hábitos necrófagos. Accipitridae é a família mais diversificada e inclui a maioria dos rapinantes diurnos, como gaviões, águias e outras formas (ICMBIO, 2008).

Desde o trabalho de Ford (1945), diversos outros autores observaram que a herança de morfos em diferentes espécies de aves segue um padrão mendeliano, indicando que o polimorfismo de coloração provavelmente tem base genética (HUXLEY, 1955; ROHWER; PAULSON, 1987; GALEOTTI; RUBOLINI, 2004; BRIGGS et al., 2010; AMAR et al., 2013). Roulin (2004) chegou a essa conclusão após analisar 25 espécies polimórficas, citando ainda duas outras para as quais se demonstrou previamente que variações de coloração eram, de fato, geneticamente determinadas. Entretanto, tais variações podem estar relacionadas às condições nas quais os indivíduos se encontram (DALE, 2006). Em uma breve mas abrangente revisão sobre o tema, Guindre-Parker e Love (2014) concluíram que a coloração da plumagem pode refletir o estado do indivíduo, como por exemplo a qualidade de sua dieta.

Embora isso seja mais evidente nas colorações baseadas em pigmentos carotenóides, que de modo geral precisam ser adquiridos através da alimentação (*vide* GILL, 1995), mesmo aspectos da plumagem baseados em melaninas, pigmentos sintetizados pelo organismo, tem potencial de serem afetados pelas condições do indivíduo. Isso poderia ocorrer tanto em espécies ditas ‘cromáticas’ (aquelas que possuem plumagem com pigmentos carotenóides) quanto naquelas de plumagem puramente ‘acromática’ – ou seja, coloração dada apenas por melaninas (GUINDRE-PARKER; LOVE, 2014). A herança de tais caracteres seria, conseqüentemente, multifatorial, determinada pela combinação entre fatores ambientais e genéticos (W. STEFANO, com. pess.).

Minias et al. (2014) comentam que pelo menos em alguns táxons, como Charadriiformes e Passeriformes, essa correlação pode ser observada. Ainda assim, esses autores reafirmam que a produção de melanina (melanogênese) nas aves – realizada nos melanoblastos da derme, a partir do aminoácido tirosina (GILL, 1995) – está sob controle genético como em outros vertebrados. Adicionalmente, Roulin (2004) menciona que, no caso de rapinantes, não foi possível relacionar a expressão de genes responsáveis por polimorfismo de coloração às condições físicas do indivíduo ou às variáveis do ambiente que este habita. Briggs et al. (2010) e Amar et al. (2013) chegaram a conclusões similares quanto às causas diretas e herança do polimorfismo, após estudar duas espécies de accipitrídeos. A coloração dos rapinantes é do tipo acromático (*sensu* GUINDRE-PARKER; LOVE, 2014) e a

expressão fenotípica de mutações diferentes pode ser similar, mesmo que os níveis de dominância entre os alelos envolvidos variem (ROULIN, 2004).

Sabe-se contudo que o tipo de polimorfismo de coloração parece relacionar-se ao padrão de herança genética. Em algumas espécies, por exemplo, a coloração da plumagem varia de forma contínua (polimorfismo contínuo), indicando um padrão de herança mais complexo com vários alelos envolvidos – isto é, poligênico (W. STEFANO, com. pess.) – ou, alternativamente, somente dois alelos mas com dominância incompleta. Já em outras, o polimorfismo é dito discreto, no qual ocorrem dois morfos bem distintos, e dois alelos estariam envolvidos. Apesar de, em em muitos casos, os morfos escuros serem recessivos em relação aos claros (AMAR et al., 2013), em rapinantes também pode ocorrer o contrário, e indivíduos morfo escuro podem ser tanto homo quanto heterozigotos (BRIGGS et al., 2010).

Além dos aspectos genéticos, outro ponto muito debatido no estudo do polimorfismo de coloração refere-se às forças evolutivas relacionadas ao surgimento e à posterior manutenção dessas variações (FORD, 1945; HUXLEY, 1955). A dificuldade inicial deve-se ao fato do polimorfismo aparentemente contradizer a ideia da pressão seletiva tendendo a eliminar da população qualquer variação fenotípica que não seja a ótima para um dado ambiente (PAULSON, 1973; FOWLIE; KRÜGER, 2003; AMAR et al., 2013). Esperaria-se deste modo que a seleção mantivesse a aparência de uma população relativamente constante (DALE, 2006), com os fenótipos que mais se aproximem da média sendo favorecidos – o típico exemplo de seleção estabilizadora (RIDLEY, 2006), ou normalizadora (MAYR, 2009).

Após revisar as possibilidades já levantadas quanto aos mecanismos de surgimento de um estado polimórfico, Roulin (2004) concluiu que essa evolução envolveria basicamente quatro fatores: restrições moleculares, dinâmica das populações, aspectos históricos e seleção. O presente estudo discutirá somente o último fator, mais especificamente as possíveis vantagens adaptativas trazidas pelo polimorfismo de coloração e que permitiriam sua manutenção após o surgimento. No caso de rapinantes, notou-se que espécies polimórficas possuem maior quantidade de indivíduos e exploram maior número de habitats em relação às ditas monomórficas, o que sugere vantagens evolutivas trazidas por essa variação (GALEOTTI et al.,

2003). Por outro lado, um maior número populacional pode ser uma causa do surgimento, e não a consequência da manutenção, do polimorfismo de coloração. Populações maiores possuem um maior número de cópias de genes e também maior variabilidade genética, e portanto maior probabilidade de ocorrência de novas mutações (FOWLIE; KRÜGER, 2003).

Alguns trabalhos argumentam que o polimorfismo de coloração poderia ser seletivamente neutro (DALE, 2006), e desse modo seria mantido apenas por estar geneticamente ligado a outros caracteres, estes sim sujeitos a seleção (HUXLEY, 1955; GALEOTTI et al., 2003). Porém, evidências de casos assim seriam raras em animais, tendo sido comprovados principalmente em plantas, como afirma Roulin (2004). Muitos autores acreditam que as variações de coloração sofrem, de fato, pressão seletiva, e diversas hipóteses foram elaboradas buscando esclarecer a manutenção do polimorfismo (FORD, 1945; CLARKE, 1962; PAYNE, 1967; PAULSON, 1973; ROHWER, 1983; ALLEN, 1988; FOWLIE; KRÜGER, 2003; GALEOTTI; RUBOLINI, 2004; ROULIN; WINK, 2004; RIDLEY, 2006; MAYR, 2009; AMAR et al., 2013).

Uma destas hipóteses, evolução alopátrica, citada em algumas revisões, na maioria dos casos parece estar mais relacionada ao surgimento que propriamente à manutenção do polimorfismo. Diferentes morfos teriam surgido durante o isolamento espacial de populações, e após a remoção da barreira geográfica, o polimorfismo se estabeleceria na espécie como um todo (HUXLEY, 1955; ROULIN, 2004; DALE, 2006). Há outras hipóteses que se baseiam em vantagens diferenciais entre os morfos por razões reprodutivas (FOWLIE; KRÜGER, 2003; ROULIN, *op. cit.*). Todavia, seleção sexual tem sido descartada pois não há evidências que espécies polimórficas apresentem maior frequência de dimorfismo sexual ou poligamia, em relação às monomórficas. Estes seriam os principais pressupostos dessa hipótese, pois constituem os quadros nos quais essa seleção é mais intensa (PAULSON, 1973; GALEOTTI et al., 2003).

Embora um quadro de polimorfismo pudesse ser mantido quando indivíduos heterozigotos apresentassem vantagens oriundas de sua maior variabilidade genética, que possibilitaria maiores chances de sobrevivência (FORD, 1945;

HUXLEY, 1955; CLARKE, 1962; BROWN, 1997; MAYR, 2009), casos inequívocos dessa chamada “vantagem do heterozigoto” são raros (RIDLEY, 2006). Galeotti et al. (2003) consideram essa hipótese improvável quando há pouca variação dentro de cada morfo (i.e. polimorfismo do tipo discreto). Sem um morfo intermediário que represente fenotipicamente o heterozigoto (AMAR et al., 2013), a coloração não é capaz de refletir o genótipo do indivíduo. Além disso, a despeito de existirem evidências de cruzamentos não aleatórios em espécies polimórficas de aves (ROULIN, 2004; DALE, 2006; MINIAS et al., 2014), casos assim são extremamente controversos (ROHWER; PAULSON, 1987; GALEOTTI et al., *op. cit.*).

Para muitos autores, as interações entre predadores e presas seriam uma força motriz importante na evolução da coloração (CLARKE, 1962; BORTOLOTTI, 2006), podendo estar relacionadas à manutenção do polimorfismo em aves (PAYNE, 1967; ROULIN; WINK, 2004). Na hipótese da seleção disruptiva, parte-se do pressuposto que fenótipos significativamente distintos teriam maiores vantagens no forrageio, em relação a supostas formas intermediárias, ao ocupar nichos diferentes, e por isso seriam selecionados, resultando em um quadro de polimorfismo. Em consequência disso, diferentes morfos não estariam distribuídos aleatoriamente pelos habitats (PRESTON, 1980; GALEOTTI et al., 2003; ROULIN et al., 2004), constituindo o chamado polimorfismo trófico (SKÚLASON; SMITH, 1995) ou de múltiplos nichos (RIDLEY, 2006).

Uma última hipótese, considerada não-exclusiva em relação à da seleção disruptiva (ROULIN; WINK, 2004), é a da seleção apostática. Segundo ela, morfos diferentes poderiam apresentar um *fitness*<sup>2</sup> similar devido ao fato das formas mais raras serem beneficiadas (CLARKE, 1962). Tinbergen (1960) sugeriu que certos predadores, após repetidas capturas de um tipo de presa, adotariam uma ‘imagem de procura’ baseada no fenótipo desta presa. Pietrewicz e Kamil (1979), por sua vez, demonstraram que isso permitiria um aumento da eficiência do predador no forrageio.

---

<sup>2</sup> Também chamado ‘aptidão’, ou ‘valor adaptativo’. Segundo Ridley (2006), corresponde ao número médio de descendentes produzidos por um indivíduo com um dado genótipo, em relação a indivíduos com outros genótipos. Nem sempre poderá ser mensurado de forma clara, uma vez que diferenças irrisórias no sucesso reprodutivo, não detectáveis de forma estatística, ainda são capazes de produzir alterações drásticas nos caracteres em um longo período de tempo.

Quando a espécie predada apresenta polimorfismo, entretanto, a formação de uma imagem pelo seu predador pode ser prejudicada (KREBS; DAVIES, 1996).

Nesse caso, a própria coexistência entre os diferentes morfos mostra-se adaptativa, um quadro correspondente ao “morfismo sinérgico” de Huxley (1955). Alternativamente, quando houvesse frequências diferentes de fenótipos, a imagem de procura basearia-se nos morfos mais comuns, e assim as formas menos frequentes teriam vantagem devido à menor chance de reconhecimento, escapando da pressão predatória (CLARKE, 1962). A seleção apostática é um caso de seleção dependente de frequência (ALLEN, 1988; RIDLEY, 2006), considerado por alguns autores o mecanismo mais importante para a manutenção do polimorfismo (ROULIN et al., 2004).

A hipótese foi ligeiramente modificada no trabalho de Paulson (1973), para explicar também o polimorfismo em predadores – mais especificamente, a variabilidade na coloração de rapinantes diurnos. O autor argumentou que nesse caso as presas é que seriam os agentes da seleção apostática: o mais raro entre dois morfos teria menos chances de ser reconhecido por uma presa, e conseqüentemente maiores chances de sucesso na captura. Ou seja, o que Ridley (2006) chama de dependência negativa da frequência. No entanto, alguns pressupostos seriam necessários para que esse mecanismo seja efetivo: renovação rápida da população de presas (com indivíduos inexperientes presentes em grandes números), presas com capacidade de aprendizado e boa acuidade visual, e polimorfismo manifestando-se principalmente na região ventral de rapinantes que caçam em voo (PAULSON, 1973).

Rohwer (1983), por sua vez, aperfeiçoou a hipótese de Paulson, batizando-a de *avoidance image* (‘imagem de evitação’). O autor esclareceu de que maneira mecanismos descritos acima, como a raridade de um morfo em relação a outro, relacionam-se tanto ao surgimento e ‘invasão’ de uma população monomórfica de predadores por uma nova forma, quanto à posterior manutenção do polimorfismo. Segundo ele, tão logo o morfo inicialmente raro passe a se beneficiar, sua frequência aumentará e logo as presas passarão a adotar ‘imagens de evitação’ também para essa forma. Isso por sua vez diminuirá seu *fitness*, mantendo um equilíbrio entre os diferentes morfos na população. Há ainda outros fatores que poderiam ser diferentes

para cada morfo, como sua conspicuidade, resultando em taxas diferenciais de sucesso nas capturas de presas experientes *versus* inexperientes, além de possíveis desvantagens não relacionadas às interações predador-presa (ROHWER, 1983).

Em uma análise preliminar, os dados disponíveis pareciam corroborar os pressupostos básicos da hipótese, com poucas exceções (PAULSON, 1973). Décadas depois, Roulin e Wink (2004) voltaram a investigar o tema, revisando literatura mais recente e com métodos de análise mais sofisticados, e observaram que os dados aparentemente ainda eram condizentes com a hipótese de Paulson. Contudo, acrescentaram que, mesmo que aves enquadrem-se na categoria de presas visualmente orientadas, com boa memória e capacidade de fuga, sua presença na dieta de rapinantes polimórficos não foi significativamente maior do que na de monomórficos.

Já Galeotti et al. (2003) não teriam encontrado maior incidência de polimorfismo em aves predadoras, como esperado pela hipótese da seleção apostática. Porém, em pelo menos uma das análises apresentadas em seu trabalho, o índice de espécies polimórficas mostrou-se significativamente maior em predadores, e os próprios autores ressaltam maior frequência em rapinantes em relação a outros táxons de aves. Além disso, entre os agentes sugeridos como importantes para a evolução de um quadro polimórfico, o trabalho destaca as relações predador-presa, o que é condizente com a hipótese. Em outras análises envolvendo rapinantes, entretanto, também não teria sido possível relacionar captura de presas com maior capacidade de aprendizado com incidência de polimorfismo (FOWLIE; KRÜGER, 2003; GALEOTTI; RUBOLINI, 2004). Vale ressaltar que alguns dados de dieta utilizados podem estar desatualizados (MONSALVO, 2012).

Finalmente, uma 'versão inversa' da hipótese da imagem de evitação foi apresentada por Dale (2006), segundo a qual a diversidade da plumagem de rapinantes teria relação com reconhecimento individual, algo particularmente útil para essas aves, que geralmente são territoriais. Assim, a vantagem principal do polimorfismo seria aumentar o reconhecimento intraespecífico, e não diminuir o interespecífico, como acreditava Paulson (1973). A dependência de presas inteligentes, e por conseguinte com maior capacidade de formar uma imagem a partir

de encontros prévios, uma vez que trata-se de um processo de aprendizado (TINBERGEN, 1960), seria outro ponto fraco na argumentação de Paulson. Presas assim teriam menor probabilidade de serem enganadas, pois baseariam seu reconhecimento em aspectos mais confiáveis que a coloração (PRESTON, 1980), como por exemplo a silhueta do predador (GALEOTTI et al., 2003).

Um outro pressuposto abordado por Paulson (1973) é que, para o efetivo reconhecimento de um predador pela presa, o primeiro deveria falhar nas capturas com certa frequência, caso contrário não haveria chances de aprendizado. O fato de rapinantes frequentemente caçarem outras aves por ataques-surpresa, portanto, dificultaria seu reconhecimento (ROULIN; WINK, 2004). Porém, de acordo com Rohwer (1983), essa tática não inviabilizaria o aprendizado pelas presas como afirmou Preston (1980). Bastaria que a taxa de sucesso na captura fosse baixa, como mencionado por Paulson (*op. cit.*).

## 1.2 MIMETISMO AGRESSIVO EM RAPINANTES

Mimetismo refere-se a casos em que um organismo ou espécie evoluiu de modo a tornar-se similar a outro organismo. O primeiro é então chamado de mímico, e o 'imitado', de modelo. A vantagem obtida pelo mímico é justamente a possibilidade de confundir seus predadores ou, alternativamente, suas presas. Os exemplos mais conhecidos são aqueles em que o mímico busca proteção contra predação, assemelhando-se a um organismo impalatável e/ou venenoso. Quando o mímico é palatável, o mimetismo é denominado batesiano; já quando ele em si também é venenoso/impalatável como o modelo, há o mimetismo mülleriano<sup>3</sup> – no qual duas ou mais espécies evoluíram para se assemelhar, reforçando a rejeição pelos predadores (BORTOLOTTI, 2006; RIDLEY, 2006; DEL-CLARO, 2010).

Apesar de mimetismo ser menos comum em vertebrados do que em insetos, e aparentemente menos preciso (POUGH, 1988), entre as aves há representantes dos

---

<sup>3</sup> Os termos referem-se, respectivamente, a Henry W. Bates (1825-1892) e Fritz Müller (1821-1897), que na década de 1860 estudaram mimetismo em insetos (MAYR, 2009).

dois tipos de mimetismo em diversos táxons. Bortolotti (2006) menciona que há casos relacionados à questão da palatabilidade, como os de algumas espécies impalatáveis na Nova Guiné, que são mímicas müllerianas e formam bandos mistos, dificultando ainda mais sua discriminação individualmente pelos predadores.

Há também ocorrência de mimetismo entre parasitas. Huxley (1955) e Bortolotti (2006) citam casos de mimetismo em cucos (*Cuculus* spp.), que ‘imitariam’ a aparência de gaviões do gênero *Accipiter*, e com isso auxiliariam seu desempenho como nidoparasitas – embora as explicações apresentadas pelos dois trabalhos sejam distintas. Já o petrel-de-kermadec (*Pterodroma neglecta* (Schlegel, 1863)) mimetizaria gaivotas-rapineiras (*Stercorarius* spp.) (Fig. 1) para evitar ser cleptoparasitado pelas mesmas (que não realizam parasitismo intraespecífico), ou ainda para aumentar sua eficácia em intimidar outras aves, e rapidamente roubar seu alimento. Ou seja, um caso de mimetismo batesiano (SPEAR; AINLEY, 1993).

Uma terceira situação, raramente abordada, envolve o chamado mimetismo agressivo, inicialmente descrito por Elizabeth G. Peckham (1854-1940). Trata-se de casos em que o mímico é um predador que visa ‘enganar’ suas presas, apresentando aparência similar a elas, ou à de outra espécie, presumidamente inofensiva. Isso pode permitir que ele aproxime-se sem que a ameaça que representa seja notada (PECKHAM, 1889; WILLIS, 1963).

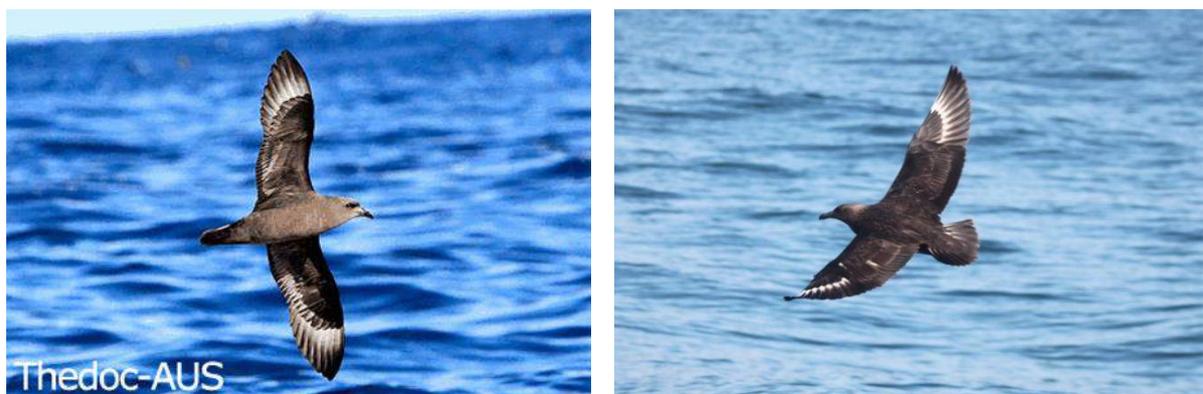


Figura 1 – À esquerda, morfo escuro de *Pterodroma neglecta*; à direita, *Stercorarius maccormicki* Saunders, 1893, também morfo escuro. As marcas brancas conspícuas das gaivotas rapineiras, mimetizadas por *P. neglecta*, são sinalizações de seu comportamento agressivo, qualificando-as como espécies aposemáticas. Foto *P. neglecta*: Planet of Birds. Foto *S. maccormicki*: J. A. B. Monsalvo.

Na década de 1960, Edwin O. Willis (1963) publicou um trabalho no qual sugeria haver um caso de mimetismo agressivo em rapinantes. As espécies envolvidas seriam o accipitrídeo *Buteo albonotatus* Kaup, 1847 (gavião-de-rabo-barrado; o mímico) e o catartídeo *Cathartes aura* (Linnaeus, 1758) (urubu-de-cabeça-vermelha; o modelo). Dessa forma, o mímico, um predador ativo e pouco comum, seria ignorado por suas presas, já acostumadas aos frequentes sobrevoos do modelo (um necrófago), evitando assim reações de alarme ou *mobbing*<sup>4</sup>.

A similaridade entre os dois organismos, em voo, é aparentemente inegável, como discutido por Clark (2004). Ambos têm plumagem predominantemente anegrada, asas longas e estreitas, e cauda alongada (Fig. 2). É importante notar que essas características seriam raras no gênero *Buteo*, que geralmente tem asas largas e cauda relativamente curta, e cujos indivíduos morfo escuro são usualmente considerados pouco frequentes entre as espécies (PAULSON, 1973; CLEMENTS; SHANY, 2001), embora possa haver exceções (MONSALVO, 2012). Esse caso de mimetismo caracterizaria-se como uma homotipia concreta, de acordo com Pough (1988) – isto é, o modelo seria uma espécie em particular, e não uma forma menos específica.

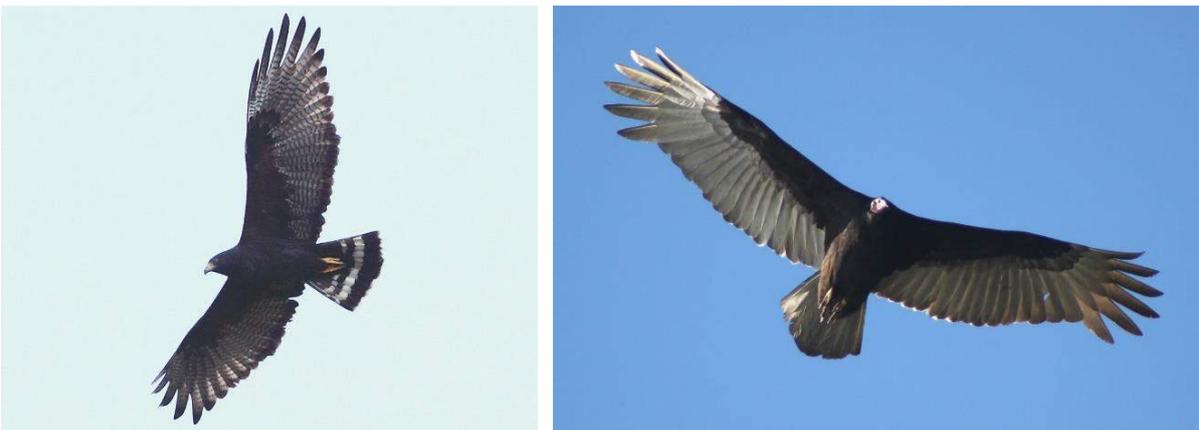


Figura 2 – *Buteo albonotatus* (à esquerda) e *Cathartes aura*; ambos adultos. As semelhanças na coloração e silhueta entre mímico e modelo são evidentes. Também podem ser notadas pequenas diferenças, como os padrões de coloração das penas de voo das asas e cauda, que são distintos. Foto *B. albonotatus*: Pedro Ávila; *C. aura*: J. A. B. Monsalvo.

<sup>4</sup> Traduzido como “tumulto”, é um comportamento anti-predatório em resposta à presença de um predador potencial, podendo consistir em ataques físicos diretos ou apenas vocalizações. Uma ou mais presas potenciais (“tumultuadores”) podem participar ao mesmo tempo, visando principalmente afastar a suposta ameaça e assim prevenir predação própria e/ou da prole (CUNHA; FONTENELLE, 2014).

Até mesmo o comportamento de forrageio de *B. albonotatus* é similar ao planeio típico do gênero *Cathartes*, com as asas mantidas elevadas acima do plano do corpo (*dihedral*), sendo compartilhado apenas com accipitrídeos do gênero *Circus*, em menor frequência. Os demais gaviões do gênero *Buteo* tenderiam a preferir ataques a partir de um poleiro, ou em alguns casos, voos ‘peneirados’<sup>5</sup> (WILLIS, 1963). Sabe-se, no entanto, que há diversas espécies de *Buteo* que caçam principalmente por voos planados (ROHWER, 1983), embora a postura *dihedral* das asas nunca seja tão acentuada (FERGUSSON-LEES; CHRISTIE, 2001; WHEELER, 2003).

Willis (*op. cit.*) abordou ainda pontos nos quais as duas espécies seriam mais diferentes, avaliando sua possível relevância para a eficácia do mimetismo. Concluiu que todas as diferenças seriam de menor importância ou talvez até mesmo vantajosas, como no caso do menor tamanho do mímico – que teoricamente poderia permitir maior aproximação de sua presa sem alarmá-la, ainda assemelhando-se a um *C. aura* planando a maior altura. O autor constatou ainda três aspectos que permitiriam a evolução do mimetismo: o modelo deve ser mais comum que seu mímico, distribuir-se por uma área geográfica maior, e ambos os organismos devem ainda associar-se com frequência.

Outro ponto de importância para a efetividade do mimetismo diz respeito aos juvenis do mímico. Estes devem forragear de maneira similar à dos adultos e também assemelhar-se ao modelo, ou, caso contrário, ter outra fonte alimentar. Tanto Willis (1963) quanto posteriormente Clark (2004) afirmam que imaturos de *Buteo albonotatus* não apenas forrageiam da mesma maneira que os adultos, como também são semelhantes aos *Cathartes*. Ambos os autores, entretanto, falharam ao afirmar que nenhuma outra espécie norte-americana de gavião teria coloração negra, sem marcas mais claras, mesmo na fase juvenil, pois indivíduos morfo escuro de *B. brachyurus* Vieillot, 1816 (gavião-de-cauda-curta) podem exibir um padrão de plumagem uniformemente negro enquanto imaturos (WHEELER, 2003), já desde que deixam o ninho (MONSALVO, 2012).

---

<sup>5</sup> Em inglês, *hovering flight*, manobra aérea geralmente utilizada para forrageio, na qual a ave mantém uma posição estacionária posicionando-se contra o vento e batendo rapidamente as asas. Adotada por muitas espécies, de pássaros a corujas (HÖFLING; CAMARGO, 2002; WHEELER, 2003).

Essa hipótese de mimetismo agressivo foi debatida em alguns poucos trabalhos nos anos seguintes à primeira publicação de Willis. O próprio autor (1966) relatou observações adicionais que corroborariam seus argumentos anteriores. Segundo ele, o fato das capturas de presas por *B. albonotatus* serem rápidas e discretas dificultariam o aprendizado por outros animais que eventualmente presenciem a ação. Já para Mueller (1972), a principal razão para a semelhança entre as duas espécies no formato e postura típica das asas não seria o mimetismo, e sim questões aerodinâmicas, considerando que este seria o formato ideal para espécies que planam próximo ao solo. No entanto, não descartou que o padrão de coloração fosse realmente devido a mimetismo; apenas que este não teria sido o primeiro aspecto a surgir na evolução.

Já em um trabalho subsequente, Mueller (1976) realmente questionou a hipótese do mimetismo. O argumento levantado, baseado em observações casuais envolvendo reações de aves menores a *Cathartes aura*, é que a habituação não seria relevante nas respostas das aves a seus predadores. Estas reações seriam mais dependentes do comportamento de voo e distância do rapinante, com as aves apresentando reações de alarme e fuga quando supostos predadores se aproximavam rapidamente, mas ignorando sobrevoos mais distantes. Logo, o mimetismo não traria vantagem competitiva a *B. albonotatus*. Zimmermann (1976), por sua vez, manteve uma postura mais cautelosa, abordando tanto evidências favoráveis quanto contrárias à hipótese, e deixando claro que esse assunto ainda demandava mais estudos em campo.

Finalmente, em uma revisão recente, Clark (2004) mostrou-se favorável à hipótese de mimetismo agressivo, rebatendo os argumentos contrários com questionamentos relativamente simples. Caso as semelhanças fossem por motivos aerodinâmicos, *Buteo albonotatus* deveria apresentar um morfo claro, haja visto que é a única espécie do gênero na qual todos os indivíduos são negros. Adicionalmente, poderia também possuir uma plumagem juvenil significativamente diferente da adulta. Ainda segundo esse autor, o comportamento alerta de outras aves na presença de *C. aura* (MUELLER, 1976) não seria um argumento relevante contra a hipótese de Willis, uma vez que ocorreria apenas em um contato inicial. Zimmerman (1976) já havia questionado a importância dessas reações, afirmando também que um dos

pressupostos do mimetismo é que eventualmente ele possa falhar (POUGH, 1988). Finalmente, Clark (2004) conclui que a suposta vantagem aerodinâmica do comportamento de planeio de *B. albonotatus* também deve ser desconsiderada, pois outras espécies que caçam próximo ao substrato não planam de maneira similar.

Dessa forma, a tendência atual é aceitar a hipótese do mimetismo agressivo. Nota-se, por exemplo, que ela é apresentada em alguns livros recentes sobre a avifauna sul-americana (HILTY; BROWN, 1986; FFRENCH, 1991; SICK, 1997; MÁRQUEZ et al., 2005; GWYNE et al., 2010). Isso levanta a possibilidade que essa adaptação tenha ocorrido com outros rapinantes, haja visto que também estaria presente em outras aves, como tucanos (SICK, *op. cit.*). Outra hipótese de mimetismo em rapinantes, abordada por Bortolotti (2006), envolve os ‘falsos olhos’ na nuca de alguns falcões (*Falco* spp.). Embora já tenham sido interpretadas como mecanismo de defesa contra supostos predadores maiores (BYERS, 2008), essas marcas podem na realidade ter a função de simular a face de corujas, e assim estimular *mobbing* por pássaros, permitindo aos falcões avaliar a disponibilidade de presas na área.

Willis voltou ao tema do mimetismo em accipitrídeos em dois trabalhos posteriores. No primeiro destes (1976), debateu a hipótese levantada no século XIX, que *Accipiter bicolor* (Vieillot, 1817) (gavião-bombachinha-grande), um ornitófago, seria um mímico agressivo de *Harpagus diodon* (Temminck, 1823) (gavião-bombachinha), um pequeno insetívoro de outra subfamília (SICK, 1997). Descartou essa possibilidade por não atender a dois dos pré-requisitos apresentados em seu trabalho sobre *Buteo albonotatus* – o mímico deve ter distribuição menor do que a de seu modelo, e seus imaturos devem ser similares. Willis então modificou totalmente a hipótese inicial, argumentando (também com base em suas observações de campo) que na realidade *H. diodon* seria o mímico, assemelhando-se a *A. bicolor* para evitar ser perturbado por pequenos pássaros durante seu forrageio.

No segundo trabalho, Willis (1988) descreve a técnica de caça de *Spizaetus melanoleucus* (Vieillot, 1816) (gavião-pato), uma pequena águia florestal que forrageia alternando voos planados com rasantes nas copas de árvores. Como o próprio autor descreve, trata-se de um comportamento de voo similar ao de *Buteo brachyurus*, que, como *S. melanoleucus*, também é ornitófago (OGDEN, 1974). Willis sugere que, além

dessas adaptações comportamentais, o padrão de coloração predominantemente branco dessa águia talvez aumente suas chances de sucesso na captura, ao mimetizar a plumagem de um outro necrófago, *Sarcoramphus papa* (Linnaeus, 1758) (urubu-rei) (Fig. 3), simpátrico com *S. melanoleucus* em sua área de distribuição. O menor tamanho da águia em relação ao seu suposto modelo novamente seria vantajoso, dando a impressão que o animal estaria a uma altitude maior.



Figura 3 – *Sarcoramphus papa* (à esq.) e *Spizaetus melanoleucus*, outra possível relação mimética. Fotos: Pedro Ávila.

Ao final desse mesmo trabalho, Willis ainda menciona a possibilidade de outro caso de mimetismo envolvendo *Spizaetus melanoleucus*, no qual imaturos morfo claro de *Leptodon cayanensis* (Latham, 1790) (gavião-de-cabeça-cinza), um predador de menor porte, mimetizariam a plumagem dessa águia para proteger-se de *mobbing* ou ataques de aves maiores. Ainda que não tenha sido discutida por muito tempo, recentemente essa hipótese vem ganhando destaque, com base em novos registros de *L. cayanensis* juvenis que parecem mimetizar espécies simpátricas de águias florestais do gênero *Spizaetus* (MENQ, 2013). Willis (1963) havia afirmado ainda que o padrão de coloração de outros gaviões morfo escuro tornava-os pré-adaptados ao mimetismo de catartídeos, e que até mesmo no Velho Mundo poderiam haver casos de mimetismo entre accipitrídeos predadores e necrófagos.

Um último possível caso envolvendo essas duas famílias foi sugerido por Monsalvo (2012). De acordo com o autor, o morfo escuro de *Buteo brachyurus* poderia ser um mímico agressivo de *Coragyps atratus* (Bechstein, 1793) (urubu-de-cabeça-

preta), ou pelo menos de Cathartidae em geral. Indivíduos morfo escuro podem ser confundidos com catartídeos, com os quais frequentemente associam-se durante o voo planado (BRANDT, 1924; SEIPKE; CLARK, 2008; GWYNE et al., 2010). Essa forma pode apresentar semelhanças com *Cathartes aura* (AGFD, 2005), como pode inclusive ser atestado pela similaridade de sua plumagem com a de *B. albonotatus*, mímico dos *Cathartes* (HILTY; BROWN, 1986; CLEMENTS; SHANY, 2001; FERGUSON-LEES; CHRISTIE, 2001; MÁRQUEZ et al., 2005; SEIPKE, 2005; GWYNE et al., *op. cit.*).

Roesler (2003) comenta ainda os problemas na detecção do morfo escuro quando este plana em correntes ascendentes em meio a grupos de *Coragyps atratus*, e que poderiam até mesmo fazer *Buteo brachyurus* passar despercebido em regiões onde essa forma é mais abundante. A presença de uma área branca na base das primárias mais externas de *B. brachyurus*, tornando esta área significativamente mais clara do que as demais rêmiges quando vista de baixo, reforça a maior semelhança do morfo escuro com *C. atratus*, que apresenta marcas similares. Ambas as espécies apresentam também silhueta parecida, com asas largas e arredondadas, e cauda relativamente curta (Fig. 4) (FERGUSON-LEES; CHRISTIE, 2001; WHEELER, 2003; ERIZE et al., 2006; HASENJAGER; HARDING, 2008).



Figura 4 – À esquerda, *Buteo brachyurus* morfo escuro (espécime WA687954); na extrema direita, morfo claro (espécime WA374445) em voo associado a *Coragyps atratus*. Na porção distal das asas do morfo escuro, são evidentes as áreas brancas na base das rêmiges primárias, semelhantes às apresentadas por *C. atratus*. Pode-se notar ainda a similaridade das silhuetas. Foto WA687954: Sinara Conessa; WA374445: Eleonora Pinheiro.

Monsalvo (2012) comentou ainda que, em certas circunstâncias, presas potenciais de *B. brachyurus* apresentavam reações de alarme e fuga mediante a aproximação de *C. atratus*, reforçando a possibilidade de um quadro similar às respostas discutidas por Lyra-Neves et al. (2007), envolvendo *B. albonotatus* e *C. aura*. É digno de nota que casos de mimetismo tem sido relacionados à manutenção do polimorfismo de coloração em diversos táxons (RIDLEY, 2006), incluindo aves (HUXLEY, 1955; PAYNE, 1967; SPEAR; AINLEY, 1993; BORTOLOTTI, 2006; MENQ, 2013).

### 1.3 VARIAÇÕES DE COLORAÇÃO EM *BUTEO BRACHYURUS*

O gavião-de-cauda-curta, *Buteo brachyurus* Vieillot, 1816, é um accipitrídeo cuja distribuição abrange boa parte do continente americano. Há uma subespécie setentrional, *B. brachyurus fuliginosus*, encontrada do sul dos EUA ao Panamá, e a subespécie típica, meridional, que ocorre da Colômbia ao norte da Argentina, incluindo o Brasil (DUNNING, 1987; DEL-HOYO et al., 1994; FERGUSON-LEES; CHRISTIE, 2001; WHEELER, 2003; MÁRQUEZ et al., 2005). Além destas, o gavião-de-garganta-branca (*Buteo albigula* Philippi, 1899), tratado há muito tempo como uma espécie distinta (OGDEN, 1974), já foi considerado uma subespécie andina de *B. brachyurus* (RAND, 1960). Atualmente, acredita-se que ambas provavelmente constituem uma superespécie, como ressaltam Ojeda et al. (2003) e Monsalvo (2012).

*Buteo brachyurus* forrageia durante boa parte do dia em voo planado, em silêncio, batendo as asas poucas vezes, e desferindo rasantes ou mergulhos aéreos após localizar suas presas. Estas geralmente são atacadas quando se encontram em galhos externos de árvores ou arbustos, mas também no solo ou mesmo em voo (OGDEN, 1974; HILTY; BROWN, 1986; DEL-HOYO et al., 1994; FERGUSON-LEES; CHRISTIE, 2001; WHEELER, 2003; WILLIS; ONIKI, 2003; SANTOS, 2014). Rand (1960) sugeriu que a espécie seria uma ornitófaga especializada, o que foi posteriormente comprovado por estudos com *B. brachyurus fuliginosus*, nos quais no mínimo 83% da dieta era composta por aves (OGDEN, *op. cit.*; DEL-HOYO et al., *op. cit.*; SNYDER et al., 2010). Dados sobre a subespécie sul-americana ainda são

escassos, mas até o momento são condizentes com a especialização em aves (FFRENCH, 1991; CARVALHO-FILHO et al., 2008; MONSALVO, 2012).

Embora a espécie ocorra preferencialmente em áreas florestadas adjacentes a áreas abertas, através de sua área de ocorrência distribui-se por uma grande variedade de habitats, inclusive ambientes urbanos. As caçadas tendem a ser realizadas em áreas abertas ou bordas de matas, onde correntes ascendentes são particularmente desenvolvidas (OGDEN, 1974; FERGUSON-LEES; CHRISTIE, 2001; WHEELER, 2003; WILLIS; ONIKI, 2003). É tradicionalmente tratada como uma espécie incomum (BRANDT, 1924; RAND, 1960; HILTY; BROWN, 1986; DEL-HOYO et al., 1994; ALBUQUERQUE, 1995), mas provavelmente em decorrência de seu comportamento de forrageio, que dificulta sua detecção (FERGUSON-LEES; CHRISTIE, *op. cit.*; FFWCC, 2003; WHEELER, 2003; MONSALVO, 2012).

Em algumas regiões, *B. brachyurus* mostrou-se mais comum do que seria esperado (FFRENCH, 1991; BELTON, 1994; ROESLER, 2003), e há fortes indícios que possua grande adaptabilidade a alterações antrópicas (DEL-HOYO et al., 1994; FERGUSON-LEES; CHRISTIE, 2001). Como exemplos, há a expansão da área de ocorrência na América do Norte, talvez em resposta às mudanças climáticas (WILLIAMS et al., 2007; SNYDER et al., 2010), e no Brasil, registros de nidificação em áreas urbanas (CARVALHO et al., 2001; CARVALHO-FILHO et al., 2008; MONSALVO, 2012).

*Buteo brachyurus* apresenta polimorfismo do tipo discreto (*sensu* AMAR et al., 2013), com dois padrões cromáticos bem distintos e sem intermediários – morfo claro e morfo escuro, presentes tanto na plumagem adulta quanto na juvenil (RAND, 1960; DEL-HOYO et al., 1994; FERGUSON-LEES; CHRISTIE, 2001; WHEELER, 2003). Isso levou à descrição errônea do morfo escuro como sendo uma espécie separada (*'Buteo fuliginosus'*), como demonstra Brandt (1924). Ainda segundo o autor, o assunto só foi esclarecido de forma definitiva a partir do final do século XIX, com registros de casais formados por morfos diferentes. Posteriormente, casos assim foram registrados também por Ogden (1974) e Meyer (2004), dentre outros, indicando que indivíduos adultos de ambos os morfos compartilham os mesmos habitats.

Rand (1960) realizou descrições detalhadas das variações de plumagem de *B. brachyurus*, e também de *B. albigula*, à época considerada uma subespécie deste. O autor notou que a subespécie setentrional seria de certa forma intermediária entre as duas formas sul-americanas, sugerindo que na evolução da espécie teria ocorrido colonização e recolonização nas áreas de distribuição. De forma condizente com a hipótese de Paulson (1973), em *Buteo brachyurus* a principal diferença entre a coloração dos morfos está na região ventral, mais exposta às presas (Fig. 5). Enquanto no morfo claro ela é branca nos adultos e amarelada nos imaturos, no morfo escuro é basicamente da mesma coloração da região dorsal: negra ou negra amarronzada nos adultos, podendo apresentar marcas esbranquiçadas variadas nos juvenis (RAND, 1960; DEL-HOYO et al., 1994; FERGUSSON-LEES; CHRISTIE, 2001; WHEELER, 2003).



Figura 5 – Indivíduos adultos de *Buteo brachyurus*: morfo claro (à esq.; espécime WA1055696) e morfo escuro (um dos espécimes monitorados pelo autor). As marcas brancas nas primárias sobressaem-se na forma escura. Foto morfo claro: Jarbas Mattos; morfo escuro: Fábio Gargiulo.

Wheeler (*op. cit.*), em uma descrição ainda mais pormenorizada, separa a plumagem de imaturos morfo escuro da subespécie *B. b. fuliginosus* em três tipos, sendo um desses (“*all-dark type*”; segundo ele, o mais raro no leste da América do Norte) virtualmente indistinguível dos adultos. O autor ainda analisou detalhadamente os padrões de barras na cauda da subespécie, descrevendo uma considerável variação, especialmente em imaturos. Contudo, muitos dos subtipos representados no trabalho apresentam diferenças por vezes sutis, que raramente permitiriam separar

com segurança indivíduos adultos de imaturos em condições pouco favoráveis de iluminação – seja em campo ou em registros fotográficos (MONSALVO, obs. pess.).

O caso do morfo escuro merece particular atenção. Em seu estudo, Rand (1960) não dispunha de espécimes morfo escuro da subespécie típica, mas mencionou sua existência na Colômbia e presumivelmente em toda a América do Sul, embora considerasse o morfo claro a forma supostamente mais comum nessa região. Por outro lado, o morfo escuro sempre foi tido – com raras exceções (RAND, *op. cit.*) – como o mais abundante na Flórida, onde a subespécie *B. b. fuliginosus* vem sendo estudada há mais tempo (BRANDT, 1924; HASENJAGER; HARDING, 2008). Wheeler (2003) afirma que 75% da população desse estado apresentam esse padrão cromático. Isso seria de certa forma esperado, dada sua provável dominância genética sobre o morfo claro, sugerida independentemente por Meyer (2004) e Monsalvo (2012), com base nas combinações de morfos entre casais e suas crias.

Já ao sul da área de distribuição de *Buteo brachyurus*, tradicionalmente considera-se o morfo escuro como sendo incomum ou até mesmo inexistente (PAULSON, 1973; DEL-HOYO et al., 1994; FERGUSON-LEES; CHRISTIE, 2001; HASENJAGER; HARDING, 2008). Nessas afirmações, porém, nunca se menciona de forma clara algum estudo específico que teria chegado a essa conclusão, de maneira similar ao caso apresentado por Amar et al. (2013) envolvendo outra espécie de accipitrídeo. Isso indica que talvez haja apenas uma generalização baseada em outras espécies do gênero *Buteo*, nas quais essa forma pode ser de fato mais rara (PAULSON, *op. cit.*; CLARK, 2004). Apesar do morfo claro aparentemente ser mais frequente em certas localidades no âmbito da subespécie típica (FRENCH, 1991; BLENDINGER et al., 2004), e mesmo em algumas populações de *B. b. fuliginosus* (SNYDER et al., 2010), sabe-se também de algumas áreas da América do Sul onde o morfo escuro predominaria (ROESLER, 2003; SILVA; OLMOS, 2007).

A suposta raridade do morfo escuro na América do Sul fez com que essa forma fosse em geral pouco representada nos guias de campo voltados para a avifauna dessa região. Há casos em que ela sequer é mencionada (FRISCH, 1981; DUNNING, 1987; GIMENES et al., 2007), enquanto em outros é ilustrada apenas em voo (DE LA PEÑA; RUMBOLL, 1998; MÁRQUEZ et al., 2005; ERIZE et al., 2006; GWYNE et al.,

2010; SANTOS, 2014). Já a plumagem do juvenil morfo escuro em alguns trabalhos não é descrita (DE LA PEÑA; RUMBOLL, 1998; CLEMENTS; SHANY, 2001; ERIZE et al., 2006; SIGRIST, 2007), e quando apresentada (HILTY; BROWN, 1986; WILLIS; ONIKI, 2003; PERLO, 2009; GWYNE et al., 2010), aparentemente equivale à descrição dos tipos mais comuns na subespécie *B. brachyurus fuliginosus* (WHEELER, 2003). Não foram publicados até o momento dados mais precisos sobre a ocorrência de variações de coloração entre imaturos morfo escuro da subespécie sul-americana, mas sabe-se que estes podem apresentar plumagem uniforme (MONSALVO, 2012), essencialmente igual à adulta e ao '*all-dark type*' de Wheeler (*op. cit.*).

Rand (1960) observou diferenças pequenas, porém significativas, entre indivíduos morfo claro das duas subespécies atualmente reconhecidas. Tais diferenças são também evidenciadas por Del-Hoyo et al. (1994) e Fergusson-Lees e Christie (2001). Isso, por si só, já tornaria inapropriada a utilização de espécimes e/ou descrições de uma das subespécies como representativos da outra. Mesmo assim, é possível que isso tenha ocorrido na elaboração de guias de campo para a avifauna sul-americana, como sugere a representação do juvenil morfo claro em Erize et al. (2006), que não corresponde a um padrão de plumagem típico de *B. b. brachyurus*. Fatos como esse podem dificultar uma identificação correta em campo, o que pode por sua vez refletir-se na confiabilidade de dados obtidos sobre a distribuição e ecologia das espécies (SEIPKE, 2005; SEIPKE et al., 2006).

Os dados apresentados reforçam a necessidade de mais estudos sobre a subespécie típica de *Buteo brachyurus*, principalmente com dados coletados em campo, visando esclarecer possíveis vantagens evolutivas que o polimorfismo de coloração tenha trazido para a espécie, bem como detalhes sobre as variações de plumagem nas áreas de distribuição.

## 2. OBJETIVOS

Os objetivos do presente estudo são: discutir as prováveis vantagens evolutivas trazidas pelo polimorfismo de coloração em *Buteo brachyurus*, e os mecanismos que permitiriam sua manutenção; apresentar e fundamentar a hipótese de mimetismo agressivo de catartídeos (especificamente *Coragyps atratus*) pelo morfo escuro dessa espécie; e analisar variações da plumagem de imaturo em indivíduos morfo escuro da subespécie típica registrados no Brasil, bem como suas possíveis abundâncias relativas.

### 3. MATERIAL E MÉTODOS

#### 3.1 TRABALHOS DE CAMPO

As observações de campo foram coletadas, principalmente, durante o monitoramento da reprodução de um casal morfo escuro de *Buteo brachyurus* estabelecido no Parque Ibirapuera, São Paulo, SP (MONSALVO, 2012). Localizado na área urbana, a menos de 5 km do centro da cidade (23°35'36''S, 46°39'37''W; 743 m a.n.m.), o Parque tem uma área de 1.100.000 m<sup>2</sup>, e possui vegetação implantada composta de eucaliptais com sub-bosque formado por espécies brasileiras, gramados e alamedas de arborização homogênea (SMMA, 2003).

O monitoramento foi realizado entre 2008 e 2011, abrangendo três temporadas reprodutivas consecutivas. Em 2008 e 2009 foram realizadas observações de caráter basicamente fortuito. No primeiro semestre de 2010, foram realizadas 33 visitas ao local (geralmente 2 por semana), com no mínimo 30 minutos e no máximo 6 horas de duração, a maioria no período da tarde. Na temporada seguinte, visitou-se o local 42 vezes, entre agosto de 2010 e fevereiro de 2011 – aproximadamente 1,5 dia/semana. Nos quatro primeiros meses, cerca de metade das visitas foram no período da manhã, tendo cerca de 1 h de duração; a partir de dezembro, o ninho só foi observado à tarde. Todas as visitas realizadas à tarde tiveram média de 2 h de duração (mín. 30 min./máx. 3 h).

Também foram incluídas observações realizadas entre julho de 2013 e junho de 2014, em 25 visitas ao local (aproximadamente 2 por mês). Nesse período, não foi possível determinar se as aves estiveram se reproduzindo na área, devido principalmente à infrequência das visitas, mas também a seu comportamento inconspícuo durante boa parte do período de nidificação (MONSALVO, 2012). Contudo, pelo menos dois indivíduos morfo escuro (além de um claro) ainda utilizavam o local com frequência, embora seja impossível afirmar se eram as mesmas aves das temporadas anteriores (MEYER, 2005; RIZKALLA et al., 2009). Essas visitas tiveram no mínimo 1 h e no máximo 7 h de duração, sendo realizadas principalmente à tarde.

As observações foram feitas com auxílio de binóculos 10-90x50, contando-se também com a ajuda de alguns fotógrafos para documentar os eventos reprodutivos. Para os períodos de observação de 2010-2011 e 2013-2014, calculou-se o tempo que os indivíduos monitorados estiveram voando nas proximidades de *Coragyps atratus* – única espécie de catartídeo presente no Parque (FIGUEIREDO, 2011; MONSALVO, 2012) –, em relação ao tempo total que foram observados em voo. O mesmo não pode ser feito em relação a observações de períodos anteriores (2008, 2009, e início de 2010), nas quais os dados de tempo de voo associado a *C. atratus* não foram coletados de maneira tão rigorosa quanto as demais observações comportamentais da espécie.

Eventos de *mobbing* presenciados nesses mesmos períodos (2010-2011 e 2013-2014) também são apresentados, haja visto a possibilidade de relacionarem-se a reconhecimento de um predador (ZIMMERMANN, 1976; CUNHA; FONTENELLE, 2014). Observações complementares de *Buteo brachyurus*, ou eventualmente *B. albonotatus* e outros rapinantes (incluindo registros casuais), realizadas em campo por este autor entre 2010 e 2014, ainda que muitas vezes obtidas de forma não-sistemática, são apresentadas como dados adicionais. Nesse período, *B. brachyurus* foi avistado em vida livre 14 vezes, em diversas regiões do estado de São Paulo (arredores da Capital, Vale do Paraíba e interior do estado) e também no sul da Bahia (Una e Ilhéus).

### 3.2 ANÁLISE DE REGISTROS FOTOGRÁFICOS

As variações da plumagem de imaturo de indivíduos morfo escuro e suas possíveis abundâncias relativas foram analisadas utilizando, como método de amostragem aleatória preliminar, todos os registros fotográficos da espécie realizados no Brasil, e publicados no banco de dados *on line* nacional Wikiaves, desde sua criação até o dia 30 de junho de 2014 (Fig. 6). Em alguns casos, utilizou-se registros adicionais do mesmo espécime, cedidos pessoalmente pelo fotógrafo que o registrou, para esclarecer dúvidas quanto a aspectos de sua plumagem.

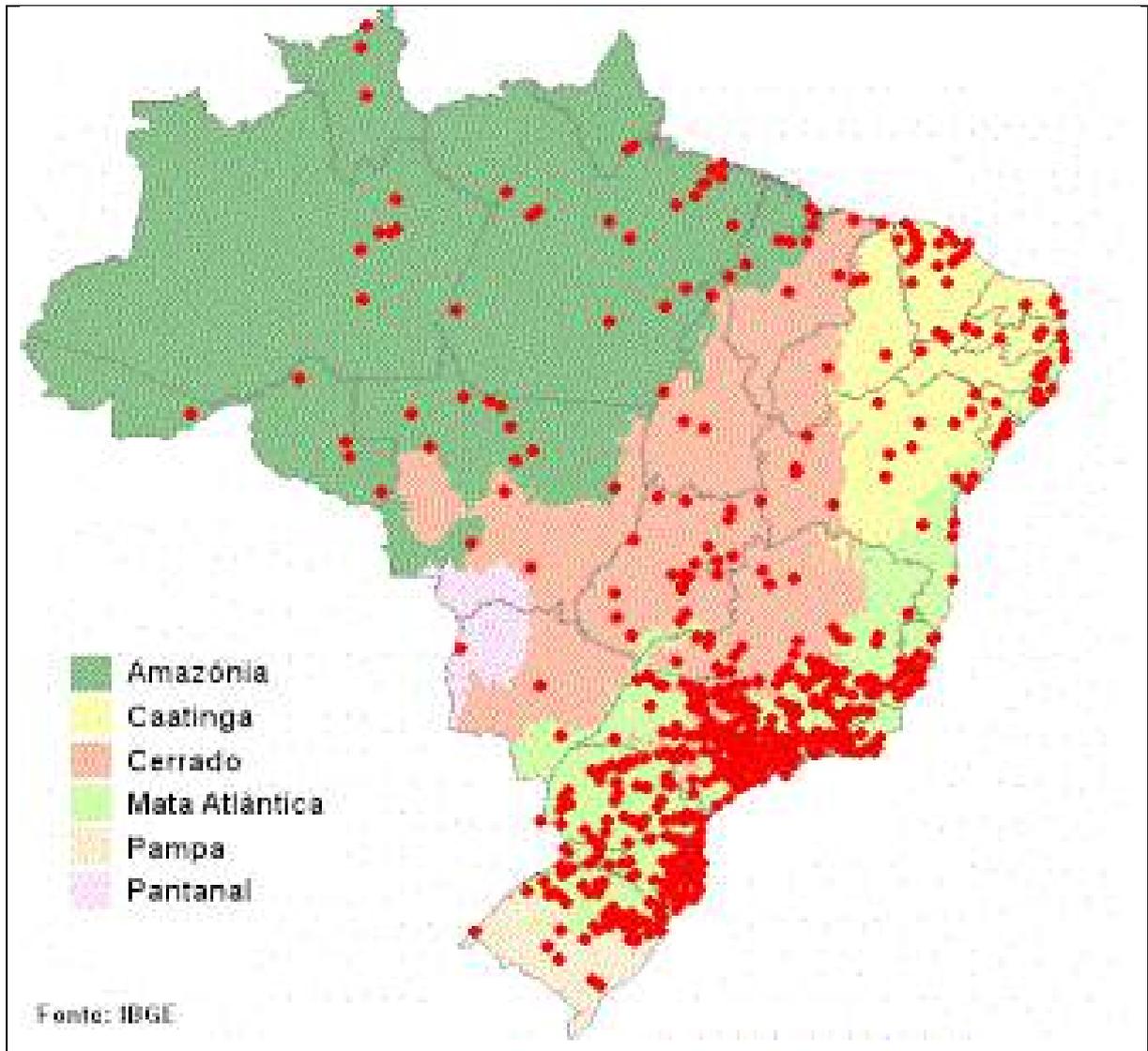


Figura 6 – Mapa retirado do banco de dados Wikiaves (2014a), ilustrando as localidades que contam com registros publicados de ocorrência de *Buteo brachyurus*.

Em casos de identificações discutíveis, devido por exemplo à qualidade do registro fotográfico, a identificação e/ou argumentos dados por usuários do *site* tidos como mais ‘confiáveis’ e/ou experientes (segundo conhecimento prévio deste autor) podem ter sido considerados na decisão de tratar um registro como sendo seguramente de *B. brachyurus*, mas não foram necessariamente determinantes. Em última instância, foi a experiência prévia do presente autor que determinou a confiabilidade do registro, e sua inclusão ou não neste trabalho.

Para cada registro da espécie, observou-se a qual morfo o indivíduo pertencia, bem como sua classe etária, baseando-se nas descrições e representações da

literatura (RAND, 1960; DEL-HOYO et al., 1994; FERGUSSON-LEES; CHRISTIE, 2001; WHEELER, 2003), bem como na experiência prévia deste autor. Optou-se por utilizar apenas duas classes, ‘adulto’ e ‘imaturo’; sendo a última adaptada da definição de Wheeler (*op. cit.*, p. 23), “qualquer plumagem e/ou idade que esteja abaixo de adulto”. A classe etária foi sempre inferida pela aparência do animal, não necessariamente considerando a mencionada pelo autor do registro e/ou outros que identificaram a foto, haja visto a possibilidade de erros na identificação.

Os poucos casos de ninhegos foram identificados com base nos registros de Snyder et al. (2010) e Monsalvo (2012), e incluídos dentre os demais imaturos no Apêndice A. A categoria subadulto não foi computada separadamente, pois acreditou-se que seria inviável separar essa plumagem da plumagem de adulto no caso de indivíduos morfo escuro. Sabe-se que um dos tipos de plumagem de imaturo morfo escuro é de coloração uniforme, similar à adulta (WHEELER, 2003; MONSALVO, *op. cit.*), e também não foram encontradas descrições detalhadas ou representações que permitissem uma identificação segura do subadulto, no caso desse morfo. Já para o morfo claro, indivíduos com caracteres intermediários entre plumagem de imaturo e adulta foram identificados como ‘subadulto’, mas ainda assim incluídos dentro da categoria ‘adulto’.

Registros fotográficos feitos no mesmo dia e local, pelo mesmo autor ou por autores que sabe-se ou presume-se que estavam juntos no momento (devido aos comentários na página do registro) foram considerados como sendo de um mesmo espécime. Dessa maneira, evitou-se superestimar o número de indivíduos. Exceções foram os casos em que as aves eram nitidamente distintas em idade e/ou morfo, ou quando houve comentários (pessoais para este autor ou nas postagens) sugerindo a presença de mais de um indivíduo da espécie no momento das fotos. Caso tenha-se concluído que foi postado mais de um registro do mesmo indivíduo, as datas no Apêndice A referem-se à primeira foto publicada, mas as referências dos demais registros também são dadas, no Apêndice B. Da mesma forma, há casos de dois indivíduos presentes na mesma foto. Para garantir uma estimativa correta, ‘duplicou-se’ o registro em questão, e os dados de identificação do espécime (como seu número de registro) surgem de forma repetida nos Apêndices – uma vez para cada indivíduo.

Seguiu-se a citação recomendada pelo próprio banco de dados para os registros, compatível com as normas da ABNT, mas com certas peculiaridades necessárias à identificação do espécime. Em vários casos, a identificação do autor de um registro equivalia somente a seu nome de usuário no *site*. Este foi mantido nas referências, por impossibilidade de encontrar uma identificação mais adequada do mesmo. Também foi mantida a designação da localidade que foi fornecida pelo autor, salvo raras exceções, como por exemplo quando outro registro feito no mesmo local fornecia uma descrição mais elaborada.

Foram criados dois cenários básicos para a análise. O primeiro destes, com o número Máximo Possível de espécimes (daqui em diante referido como MAPO), consiste em todos os registros fotográficos ('espécimes') apresentados no Apêndice A. Já o segundo foi criado descartando-se alguns registros, por critérios estritamente subjetivos, livremente baseados em Amar et al. (2013): nos casos em que havia menos de um ano de intervalo entre dois ou mais registros feitos em uma mesma localidade, de indivíduos de classe etária conhecida e do mesmo morfo, considerou-se apenas o primeiro que foi postado, descartando-se os subsequentes. Obteve-se assim o que será chamado de número Mínimo Provável de espécimes (MIPR). Os registros 'descartados' nesse cenário estão assinalados no Apêndice A. Dentre estes 'descartes', contudo, não foram incluídos casos em que a localidade dada era somente o município ou uma área presumidamente muito extensa do mesmo (e.g. Serra da Tiririca).

Foram estimadas, separadamente para cada morfo, as porcentagens de registros identificados como imaturos em relação ao número total de registros fotográficos. Para o morfo claro, foram criados dois quadros distintos para análise: um com a proporção de espécimes seguramente imaturos em relação ao total de indivíduos desse morfo (daqui em diante, referido como MC1); e outro, com todos os indivíduos possivelmente imaturos (incluindo casos de identificação duvidosa quanto à classe etária), também em relação ao total do morfo (MC2). Isso foi feito separadamente para cada um dos cenários de base – MAPO e MIPR –, totalizando assim quatro resultados distintos.

No caso do morfo escuro, como mencionado, em alguns casos a plumagem juvenil não pode ser diferenciada de forma segura da plumagem de adulto (MONSALVO, 2012). Além disso, outros aspectos só podem ser usados para determinar a classe etária do indivíduo em pouquíssimos casos (WHEELER, 2003). Assim, o primeiro quadro para esse morfo (ME1) só incluirá espécimes seguramente imaturos, em sua maioria indivíduos do tipo aqui denominado 'pintado' – baseado nos dois tipos de plumagem imatura com marcas esbranquiçadas variadas mas extensas, representados por Wheeler (*op. cit.*) –, em relação ao total de indivíduos morfo escuro. Um segundo quadro (ME2) incluirá entre os imaturos também espécimes possivelmente 'pintados', mas cuja identificação como tal é questionável, além de outros indivíduos provavelmente imaturos com base em outros aspectos da plumagem (WHEELER, 2003); novamente, em relação ao total do morfo. Ambas as estimativas também serão feitas nos dois cenários básicos, criando 4 resultados diferentes.

Cada um dos quatro resultados referentes ao morfo escuro foi comparado com os 4 valores encontrados de MC1 e MC2, em MAPO e MIPR, para verificar se as possíveis diferenças entre os morfos são significativas. O procedimento utilizado foi o descrito por Zar (2010) para a comparação de duas proporções. Considerou-se um nível de significância de 5%, e foi feito o teste bicaudal. Os valores de Z obtidos foram analisados utilizando uma tabela de Distribuição Normal Reduzida. Acredita-se que a quantidade de indivíduos morfo escuro com plumagem de imaturo uniforme, e basicamente indistinguível da adulta, poderia afetar os resultados. Caso isso ocorra, talvez fosse possível especular como seriam as abundâncias relativas, no Brasil, dos diferentes tipos de plumagem de imaturo morfo escuro.

Também foram relacionados casos de pares formados por espécimes de morfos distintos e combinações de indivíduos parentais e suas crias, devido ao potencial de fornecerem informações sobre compartilhamento de habitats, ocorrência de preferências nos cruzamentos e dominância genética entre os diferentes morfos. Registros de voo associado a catartídeos são apresentados para complementar as observações em campo.

## 4. RESULTADOS

### 4.1 VOO ASSOCIADO A *CORAGYPS ATRATUS*

#### 4.1.1. Observações em campo

Durante o acompanhamento da temporada reprodutiva 2010-2011, todos os indivíduos de *Buteo brachyurus* observados eram morfo escuro. O tempo total de voo desses indivíduos durante a observação foi de aproximadamente 425 minutos; 135 dos quais as aves estiveram próximo a *Coragyps atratus* (de indivíduos isolados até bandos grandes) – equivalendo a ca. 31,76% do tempo. Já entre 2013 e 2014, o tempo de observação em voo totalizou cerca de 330 minutos, sendo aproximadamente 22,35% menor que no período 2010-2011. Destes, as aves voaram junto a *C. atratus* 85 minutos, ou ca. 25,76% do tempo total de voo.

Como nesse último período, em algumas ocasiões, um morfo claro esteve presente na área, foi possível calcular separadamente o tempo que aves dos diferentes morfos associaram-se aos catartídeos durante o voo. Para o morfo claro, o tempo de observação foi muito menor, correspondendo a apenas 9,09% do tempo total de observações da espécie em voo entre 2013 e 2014. Deste montante, o morfo claro voou próximo a *C. atratus* cerca de 33,33% do tempo. Já para indivíduos morfo escuro, o tempo de voo junto aos catartídeos correspondeu a aproximadamente 25,40% do total de suas observações em voo.

A diferença entre os dois morfos nos tempos de voo associado não foi considerada estatisticamente significativa ( $Z = -0,94$ ;  $p = 0,35$ ), bem como a diferença entre a duração relativa de tais voos em 2010-2011 e 2013-2014 ( $Z = -1,80$ ;  $p = 0,07$ ).

Excetuando-se os indivíduos residentes no Parque Ibirapuera, entre 2010 e 2014 este autor observou *B. brachyurus* em vida livre em outras 14 ocasiões. Em 6 destas situações, as aves estavam voando junto a *Coragyps atratus*, equivalendo a 42,86% desses avistamentos. Vale ressaltar que, em 5 das observações de voo

associado (3 em São Paulo, SP; 1 em Una, BA; e 1 em Ilhéus, BA), a mesma área era utilizada por aves do gênero *Cathartes*, mas os indivíduos de *B. brachyurus* não voavam próximo a estes.

#### 4.1.2. Registros fotográficos

Nos registros do banco de dados Wikiaves, foram encontrados 25 casos de voo associado a catartídeos. Em somente quatro destes a associação foi ilustrada no próprio registro fotográfico, e envolvia um indivíduo morfo claro e *Coragyps atratus*. Seis foram descritos nos comentários do autor como também envolvendo o morfo claro e *C. atratus*, e outros dois casos com um indivíduo morfo escuro e essa mesma espécie. Houve ainda dois casos comentados de associação com *Cathartes* sp., sendo um de cada morfo. Os registros restantes (11) traziam apenas menção à associação com 'urubus', sendo que somente dois destes eram de espécimes morfo escuro.

#### 4.1.3. Mobbing

Na temporada 2010-2011, os indivíduos de *Buteo brachyurus* monitorados sofreram *mobbing* em 14 ocasiões, concentrando-se principalmente na época em que as espécies de pássaros envolvidas nesses ataques estariam se reproduzindo. Esses eventos ocorreram tanto quando os rapinantes estavam em voo, quanto pousados (MONSALVO, 2012). Constatou-se, entretanto, que os ataques de pássaros durante o voo ocorriam em geral quando os indivíduos de *B. brachyurus* estavam relativamente baixo (MONSALVO, dados não publ.). Além disso, em nenhuma dessas ocasiões os rapinantes estavam voando nas proximidades de *Coragyps atratus*. Já em 2013, *mobbing* foi presenciado somente 3 vezes, em período também condizente com a nidificação da(s) espécie(s) envolvida(s) nos ataques. Os eventos ocorreram com *B. brachyurus* em voo, envolvendo apenas o morfo escuro, e não foram restritos a sobrevoos a pouca altura. Em uma ocasião, a ave sofreu *mobbing* quando *C. atratus* também estava presente no local.

## 4.2 ANÁLISE DE REGISTROS FOTOGRÁFICOS

#### 4.2.1 Proporções de espécimes de cada morfo e de imaturos

No cenário MAPO, foram inclusos 1432 espécimes, descritos no Apêndice A. Destes, 1204 eram morfo claro, correspondendo a 84,08% do total de espécimes. Os restantes (228) consistiam em indivíduos morfo escuro, equivalendo a 15,92% do total (Fig. 7). Entre os morfo claro, 208 foram considerados indivíduos seguramente imaturos (MC1), correspondendo a 17,27% dos espécimes do morfo. O valor de MC2, que inclui todos os possivelmente imaturos, foi de 261 espécimes, ou 21,68% dos indivíduos morfo claro. Já entre os 228 espécimes morfo escuro, apenas 23 foram considerados seguramente imaturos (ME1), equivalendo a 10,08% do total de espécimes desse morfo. Considerando todos os possivelmente imaturos, o valor de ME2 foi de 37 espécimes, o que corresponde a 16,23% dos indivíduos morfo escuro (Fig. 8).

O cenário MIPR inclui 1416 espécimes, ou seja, todos os não assinalados como 'descartes' no Apêndice A. 1189 destes consistem em indivíduos morfo claro, o que corresponde a 83,97% do total. Indivíduos morfo escuro totalizaram 227 dos espécimes, correspondendo a 16,03% do total (Fig. 7). Dos indivíduos morfo claro, 205 eram seguramente imaturos (MC1), equivalendo a 17,24% do total de espécimes desse morfo. Considerando todos os possivelmente imaturos, o valor MC2 foi de 258 espécimes ou 21,70% dos espécimes morfo claro. Entre os espécimes morfo escuro, somente 22 indivíduos formaram o valor de ME1 (9,70% do total desse morfo), enquanto o valor de ME2 foi de 36 espécimes (ou 15,86% do total) (Fig. 8).

Uma vez que a diferença entre os cenários foi mínima – apenas 16 registros foram descartados – e as proporções obtidas muito similares, procedeu-se um teste estatístico simples (Diferença entre Duas Proporções) para determinar se a opção por somente um dos cenários poderia ser suficiente. O resultado preliminar ( $Z = -0,07$ ;  $p = 0,94$ ) indicou que a diferença seria significativa, e desse modo procedeu-se com a análise de ambos os cenários.

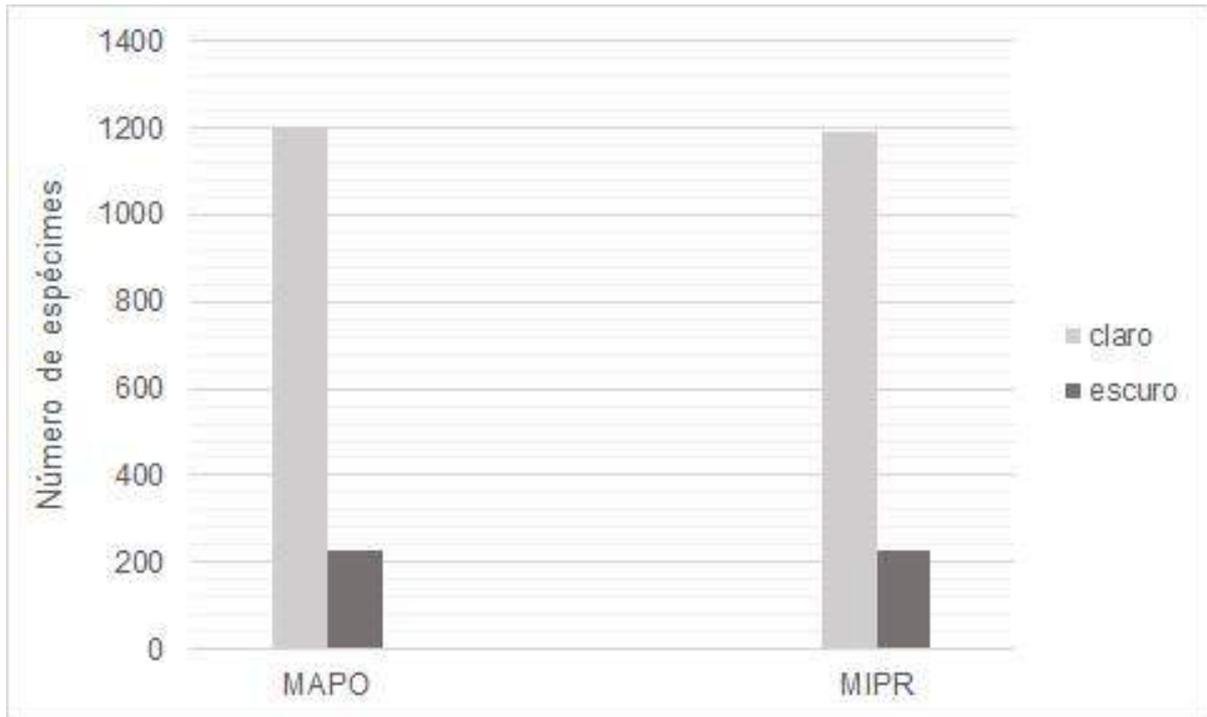


Figura 7 – Distribuição dos espécimes de *Buteo brachyurus* do banco de dados Wikiaves, de acordo com o morfo, nos dois cenários distintos de análise.

No cenário MAPO, a diferença entre os valores relativos de MC1 e ME1 foi estatisticamente significativa ( $Z = 2,72$ ;  $p = \sim 0,01$ ), mas o mesmo não foi observado na comparação entre MC2 e ME2 ( $Z = \sim 1,92$ ;  $p = \sim 0,05$ ). Já em MIPR, tanto a diferença entre os valores relativos de MC1 e ME1 ( $Z = \sim 2,85$ ;  $p = \sim 0,00$ ), quanto entre MC2 e ME2 ( $Z = \sim 2,06$ ;  $p = 0,04$ ) foram significativas.

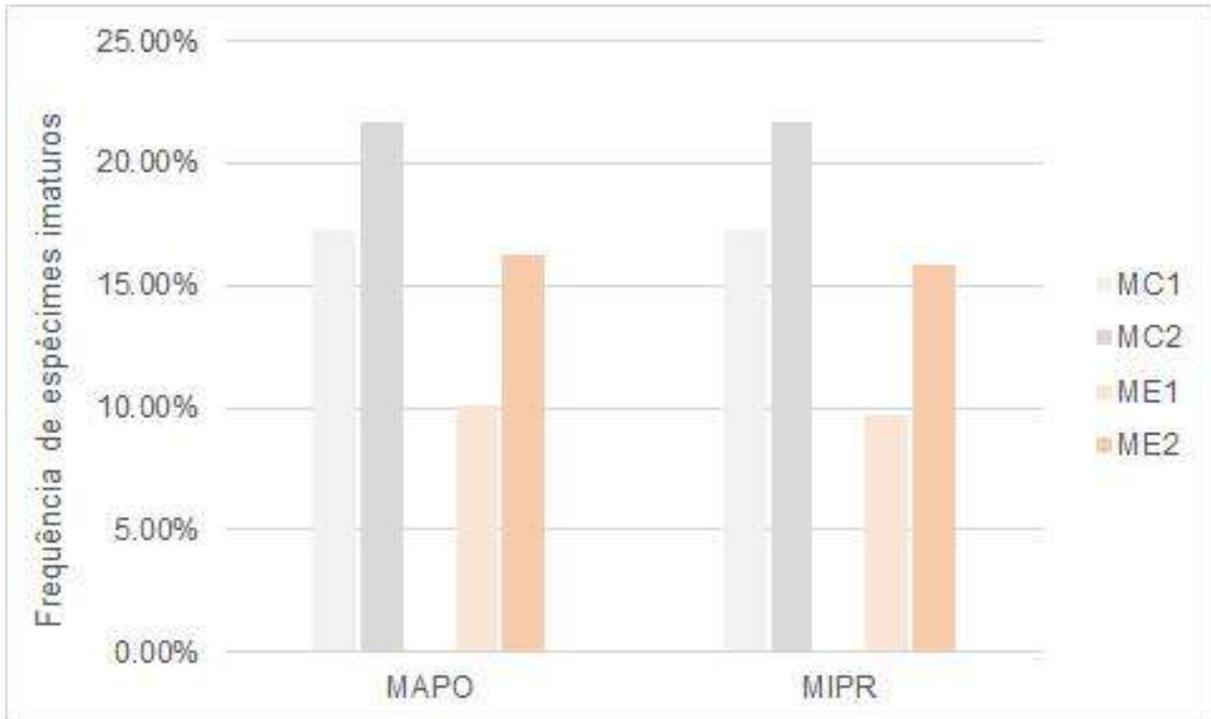


Figura 8 – Frequências relativas de espécimes imaturos de *B. brachyurus* no banco de dados Wikiaves, nos quatro quadros distintos, de acordo com os dois cenários básicos de análise.

#### 4.2.2 Combinações entre morfos

Foram encontrados 6 casos de pares de indivíduos de morfos distintos voando juntos, e em metade destes, ambos os indivíduos foram ilustrados em um mesmo registro fotográfico: WA174287, WA406199 e WA1285229. Nesses 3 registros, a classe etária de pelo menos um dos espécimes do par não pode ser determinada. Nos registros WA174287 e WA406199, o indivíduo morfo escuro era nitidamente menor e pode ser tentativamente identificado como macho (BRANDT, 1924; DEL-HOYO et al., 1994; FERGUSSON-LEES; CHRISTIE, 2001; AGFD, 2005), mas os problemas já explanados sobre as variações de plumagem desse morfo impedem a determinação segura da idade. Ainda que o outro membro do par (ao que tudo indica, a fêmea) fosse uma ave adulta, existe a possibilidade de não constituírem um casal, e sim mãe e cria.

Os demais 3 pares de espécimes apresentavam pelo menos o morfo claro adulto, mas encontravam-se em registros fotográficos separados – WA124952 com WA124954; WA219273 com WA219272; e WA1253263 com WA1253264. O último espécime foi considerado como sendo talvez um imaturo morfo escuro do tipo pintado,

e caso isso se confirmasse, teria um dos pais morfo claro. Já o registro WA1305513 refere-se a um par formado por um imaturo morfo claro e um morfo escuro de coloração uniforme. Pode-se supor que o imaturo fosse cria da ave escura, que seria adulta, mas não é possível descartar a sobrevivência de duas crias de uma mesma ninhada (MEYER, 2004; SNYDER et al., 2010). Segundo o autor do registro, haveria mais uma ave clara no local, mas não foi fornecida informação sobre sua possível idade. Caso similar é formado pelos espécimes WA850995 e WA850962, que constituem possivelmente um indivíduo parental morfo escuro e sua cria morfo claro, respectivamente.

Pares formados por espécimes de mesmo morfo não são apresentados, mas é digno de nota que há um único provável casal formado por dois indivíduos morfo escuro, WA1093917 e WA1116479. Contudo, excetua-se dessa contagem os indivíduos morfo escuro monitorados por este autor e que tiveram seus registros postados no banco de dados (WA273081, WA799400, WA803876, WA1098909 e WA1233496), pois as aves foram fotografadas em momentos que o autor não estava presente para determinar se seriam uma das adultas ou uma juvenil, e também não foi possível afirmar se seria o mesmo casal durante todo o tempo (MEYER, 2005; RIZKALLA et al., 2009). O único espécime do Parque Ibirapuera com identidade confirmada é WA867797, o imaturo nascido na temporada 2010-2011.

Há ainda 3 casos de grupos familiares compostos por indivíduos morfo claro: os espécimes WA513790, WA513785 e WA513781 (respectivamente, dois pais e ninhego); WA1356902 e WA1356894 (um dos pais e cria); e um imaturo supostamente com pais claros, WA1072249. Não pode ser evidenciado nenhum caso de imaturo escuro com ambos os pais claros, embora o inverso possa ocorrer (MEYER, 2004; MONSALVO, 2012).

#### **4.2.3 Casos especiais**

Foram descartados 27 registros nos quais julgou-se que a foto não permitia uma identificação segura da espécie. Um outro registro não foi incluído, mesmo tratando-se claramente de *Buteo brachyurus*, por ter sido realizado fora do país, mas estar sem indicação da localidade, não permitindo determinar a qual subespécie se

referia. Além disso, durante a análise, este autor encontrou 20 registros fotográficos de aves de outras espécies, equivocadamente identificados como *B. brachyurus*. A grande maioria (18) destes referiam-se a *Geranoaetus* (ou *Buteo*) *albicaudatus* (Vieillot, 1816) (gavião-de-rabo-branco), tanto morfo claro quanto escuro e de idades variadas. As outras espécies envolvidas em tais equívocos foram *B. albonotatus* e *Harpagus bidentatus* (Latham, 1790) (gavião-ripina), ambos os casos de indivíduos imaturos. Nessas situações, os autores foram notificados dos erros e corrigiram a identificação.

São dignos de nota 5 registros de indivíduos morfo claro com pequenas marcas escuras nas partes inferiores. Os espécimes WA561379, WA950761 e WA963756 eram claramente imaturos, e possuíam marcas concentradas principalmente nos flancos. Já os indivíduos WA1227432 e WA739813 não puderam ter sua idade determinada, a despeito da boa qualidade dos registros fotográficos, por apresentar uma mescla de características juvenis e adultas. O primeiro possui partes inferiores bem esbranquiçadas e 'capuz' bem escuro, caracteres da plumagem adulta (HILTY; BROWN, 1986; FERGUSSON-LEES; CHRISTIE, 2001; WHEELER, 2003; WILLIS; ONIKI, 2003), mas com algumas marcas escuras no peito. O espécime WA739813 é o mais atípico, apresentando região ventral bem amarelada e com muitas marcas, mais condizente com uma plumagem juvenil (RAND, 1960; HILTY; BROWN, *op. cit.*; ERIZE et al., 2006), mas novamente um capuz 'sólido' e escuro, ainda que com um tom amarronzado.

## 5. DISCUSSÃO

*Buteo brachyurus* pertence a uma das famílias (Accipitridae) e ao gênero com maior incidência de polimorfismo de coloração entre as aves (HUXLEY, 1955; ROHWER; PAULSON, 1987; FOWLIE; KRÜGER, 2003). Diferentemente de muitos outros *Buteo* (BRIGGS et al., 2010), o polimorfismo de coloração na espécie é do tipo discreto e com apenas dois morfos bem distintos, tratando-se de um quadro de descontinuidade fenética (MAYR, 2009). Esse é um padrão presente em mais de 70% das espécies polimórficas de aves, de acordo com a análise de Galeotti et al. (2003). Ainda segundo esses autores, a presença de morfos apresentando coloração branca e negra também é frequente, bem como o fato da diferença entre as formas expressar-se na plumagem das partes inferiores, que corresponde justamente à região do corpo mais exposta à presa, no caso de espécies predadoras (PAULSON, 1973).

A despeito da discussão sobre o surgimento do polimorfismo de coloração não estar no escopo deste estudo, há um ponto que merece ser ressaltado. Rand (1960) havia sugerido que o caráter de certa forma intermediário da subespécie setentrional (*B. b. fuliginosus*), quando comparado à subespécie típica e a *B. albigula*, seria um indicativo de ocorrência de eventos de colonização e recolonização durante a evolução de *B. brachyurus*. A região de contato entre as duas formas meridionais da superespécie, *B. albigula* e *B. b. brachyurus*, localiza-se ao norte de suas áreas de distribuição na América do Sul (DEL-HOYO et al., 1994; FERGUSON-LEES; CHRISTIE, 2001; MÁRQUEZ et al., 2005), e a colonização das Américas Central e do Norte, âmbito de *B. b. fuliginosus*, pode ter ocorrido a partir dali.

É possível especular ainda que a predominância do morfo escuro na população da Flórida (BRANDT, 1924; WHEELER, 2003; HASENJAGER; HARDING, 2008) talvez seja consequência de um “efeito do fundador”. Isto é, as pequenas populações fundadoras que teriam inicialmente colonizado regiões até então fora da área de ocorrência da espécie poderiam conter uma amostra ‘distorcida’ da distribuição genética normal de suas populações de origem (RIDLEY, 2006; MAYR, 2009). Essas populações pioneiras poderiam incluir, por exemplo, indivíduos melânicos, resultantes de mutações recorrentes mas pouco frequentes na população ancestral monomórfica

(PAULSON, 1973; WHEELER, 2003; MENQ, 2011). Expostas a novas condições, as populações fundadoras estariam mais propensas a evoluir de modo distinto (MAYR, 2009), e este seria um momento adequado para sua 'invasão' por um novo morfo.

Até o momento, evolução alopátrica foi considerada o mecanismo de surgimento do polimorfismo de coloração em uma única espécie de ave (HUXLEY, 1955; ROULIN, 2004; DALE, 2006). Contudo, existe, desse modo, a possibilidade que o mesmo tenha ocorrido com *Buteo brachyurus*. Adicionalmente, Amar et al. (2013) propuseram que um caso de efeito do fundador seria responsável pelo predomínio localizado de um morfo recessivo e mais raro no restante da área de distribuição, em uma espécie de accipitrídeo. Em sua área de estudo, a colonização havia ocorrido uma década antes.

Casos semelhantes envolvendo *B. brachyurus*, com o predomínio de indivíduos morfo claro em regiões recentemente colonizadas na América do Norte (WILLIAMS et al., 2007; SNYDER et al., 2010), evidenciam a probabilidade de ocorrência desse mesmo fenômeno com a espécie. Outros indícios seriam maiores frequências de um dos morfos em certas localidades no âmbito da subespécie meridional (FFRENCH, 1991; ROESLER, 2003; BLENDINGER et al., 2004; SILVA; OLMOS, 2007). A influência das condições locais, todavia, não deve ser desconsiderada (AMAR et al., 2013), como ainda será discutido.

Tanto no acompanhamento das temporadas reprodutivas quanto na análise de registros fotográficos, bem como em dados da literatura (MEYER, 2005; SNYDER et al., 2010), não foram encontrados resultados 'impossíveis' nas combinações de casais e suas crias, pela predição de que o morfo escuro seria geneticamente dominante (MEYER, 2004; MONSALVO, 2012). Como também comentaram Amar et al. (2013), a possibilidade de algumas crias serem resultado de cruzamentos extra-par – ou seja, cópulas com outra ave além do parceiro, em espécies monogâmicas (POUGH et al., 2008) – é muito remota devido a essa ser uma ocorrência rara em rapinantes (MOUGEOT, 2004).

Conforme foi dito, a dominância genética poderia explicar uma maior abundância do morfo escuro em várias regiões (ROESLER, 2003; WHEELER, 2003;

SILVA; OLMOS, 2007) e o aparente predomínio do morfo claro em certas áreas no âmbito da espécie poderia ser resultado de efeito do fundador, mas os dados disponíveis até o momento não permitem descartar que o quadro seja justamente o contrário, e influências de condições locais não podem ser desconsideradas. Mesmo geneticamente dominante, o morfo escuro poderia ser mantido em baixas frequências por desvantagens inerentes a essa forma, relacionadas ou não a interações predador-presa (ROHWER, 1983).

Na análise dos registros fotográficos, chamou a atenção a presença de apenas dois espécimes morfo escuro oriundos do estado de Santa Catarina, onde a espécie foi registrada com grande frequência. Os 177 registros apresentados abrangem 62 municípios desse estado, e, mais recentemente, *B. brachyurus* ainda foi registrado em outros 6 municípios, não incluídos nos Apêndices devido a essas postagens terem sido feitas no segundo semestre de 2014 (WIKIAVES, 2014a). Os espécimes morfo escuro provém de Chapecó, no oeste do estado (WA134857), e Itapoá, no extremo nordeste (WA656821). Nessas localidades, também foram registrados, respectivamente, 4 e 5 outros espécimes, todos morfo claro. Também são morfo claro os indivíduos registrados recentemente e não inclusos na amostragem.

Roesler (2003) havia comentado sobre a suposta ausência de registros do morfo escuro em Santa Catarina. Recentemente, o presente autor foi alertado para o fato de um espécime em exposição no Museu do Homem do Sambaqui Pe. João Alfredo Rohr, em Florianópolis, SC, identificado como um suposto *B. brachyurus* morfo escuro, possivelmente não pertencer a essa espécie (B. P. VIEIRA, *in litt.*). De fato, a Figura 9 ilustra que trata-se claramente de um *Rupornis magnirostris* (Gmelin, 1788) (gavião-carijó). O espécime tem como localidade indicada Trindade, no mesmo município, onde também foi feito um dos registros do banco de dados, de um morfo claro (WA1286862). Seria relevante descobrir se há mais registros ou espécimes do morfo escuro provenientes do estado, além dos dois casos apresentados, bem como investigar a existência de outros possíveis erros de identificação.

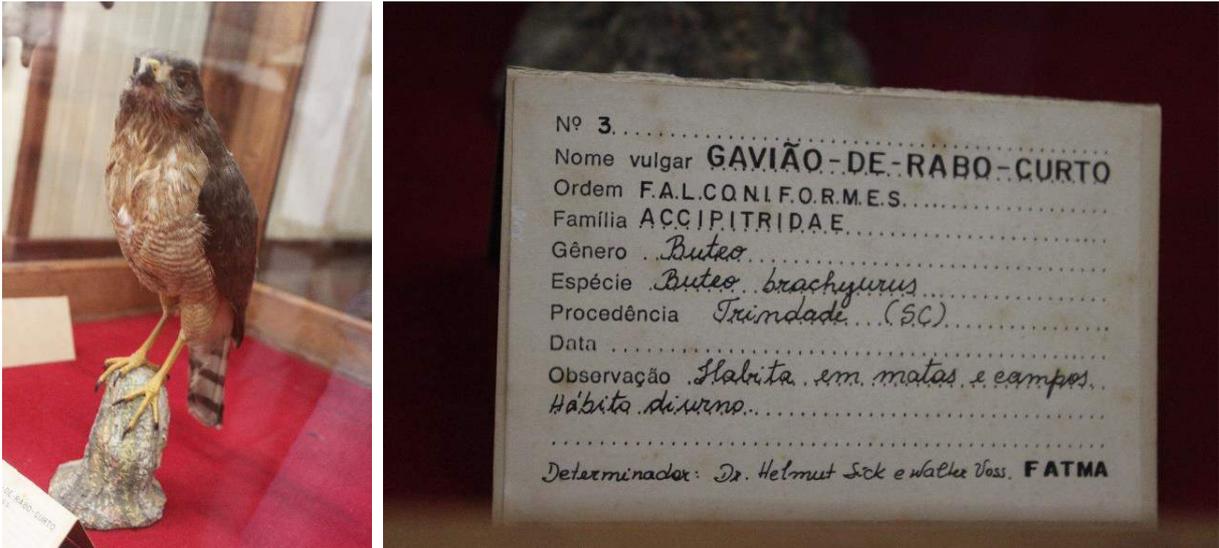


Figura 9 – Espécime de *Rupornis magnirostris* do Museu do Homem do Sambaqui, em Florianópolis, SC; incorretamente identificado como *Buteo brachyurus*. Fotos: Bianca Vieira.

No banco de dados, a frequência de registros do morfo escuro aumenta ligeiramente no Paraná e Rio Grande do Sul. Em cada um desses estados, foram fotografados 5 espécimes, correspondendo a 4 ou 5% dos registros da espécie no estado, sendo cada um em uma localidade distinta. Com exceção de 3 localidades no Paraná, todas as demais tinham, também, registros da forma clara. Vale ressaltar que todos os registros do morfo escuro no Rio Grande do Sul se concentram, a grosso modo, na metade setentrional do estado, não tendo sido encontrados a sul de Porto Alegre (30°02'S, 51°12'W). De maneira similar ao descrito por Belton (1994), a área em questão é às vezes considerada como sendo, aproximadamente, o limite sul da distribuição da espécie (DE LA PEÑA; RUMBOLL, 1998; ERIZE et al., 2006). No entanto, existem registros recentes de ocorrência mais ao sul (e.g. WA369061, WA1083765), concordando também com os dados de distribuição de Perlo (2009).

Por outro lado, no sudoeste do âmbito da espécie, o morfo escuro foi considerado por Roesler (2003) como sendo mais abundante. Paulson (1973) comentou que, em aves predatórias, a proporção de morfos pode variar com gradientes geográficos. Tais gradientes de variação intraespecífica são denominados *clines* (MAYR, 2009) ou *clinas* (RIDLEY, 2006). Roesler (*op. cit.*) descreveu a ocorrência de variações clinais em algumas espécies de accipitrídeos, e aventou a possibilidade de existência de uma clina leste-oeste ao longo do sul da área de

ocorrência de *B. brachyurus*, com o morfo escuro tornando-se mais frequente no noroeste da Argentina.

Huxley (1955) usou o termo *ratio-clines* para definir a mudança gradual na frequência relativa de morfos, de acordo com mudanças nos aspectos ambientais. Variações clinais são frequentemente associadas à seleção disruptiva (GALEOTTI et al., 2003), uma vez que, segundo Fisher (1930 apud GALEOTTI; RUBOLINI, 2004) a heterogeneidade de habitats e clima seria um pré-requisito para o surgimento e manutenção de um quadro estável de polimorfismo. Entretanto, a hipótese da seleção apostática não requer tal heterogeneidade (CLARKE, 1962), e nem sempre as clinas acompanham um gradiente ambiental (MAYR, 2009), podendo ser resultado de eventos na genética de populações (RIDLEY, 2006), como os tratados anteriormente.

Ainda é digna de nota a ausência, na amostragem, de espécimes morfo escuro em 10 estados. Oito estados das regiões Norte e Nordeste do país (RR, AP, TO, PI, RN, PB, PE e SE) contavam com menos de 10 registros da espécie em cada, o que já diminuiria consideravelmente as chances de amostrar uma forma mais rara e/ou menos conspícua. Mais relevantes são os resultados de Goiás e Ceará, cada qual com 23 espécimes no banco de dados, todos morfo claro. Registros publicados até outubro de 2014 ainda não incluíram o morfo escuro nesses 10 estados (WIKIAVES, 2014a). Também é relevante frisar as baixas frequências (ca. 6%) de registros do morfo escuro em Mato Grosso e na Bahia, ambos estados com mais de 30 espécimes registrados. Neste último estado, o autor observou o morfo escuro em uma ocasião, no município de Ilhéus.

Rohwer e Paulson (1987) afirmaram que o fato de *B. brachyurus* apresentar dois morfos distintos seria condizente com o pressuposto de que espécies residentes do gênero *Buteo* (nas quais o casal permanece o ano todo no mesmo território) tendem a ser somente 'dimórficas'. A explicação dada é que as áreas de vida de suas presas – basicamente pequenas aves – seriam sempre menores que o território de um casal, e portanto cada par caçaria um conjunto relativamente exclusivo de indivíduos, não compartilhado com outros casais da espécie. Assim, a evolução de apenas dois morfos já seria suficiente para interferir com a formação de 'imagens de evitação' pelas presas (PIETREWICZ; KAMIL, 1979; ROHWER, 1983; KREBS;

DAVIES, 1996), como será tratado adiante. Para isso ser efetivo, no entanto, os cruzamentos deveriam ser *disassortative*, isto é, preferencialmente entre morfos distintos, denominados por Ridley (2006) como hetero-preferenciais ou preferenciais negativos. Desse modo, cada indivíduo de presa poderia ter contato com duas formas diferentes do predador (ROHWER; PAULSON, 1987).

Ainda que cruzamentos entre morfos diferentes pareçam frequentes em *Buteo brachyurus* (BRANDT, 1924; RAND, 1960; OGDEN, 1974; MEYER, 2004), também há muitos registros de casais formados por indivíduos de um mesmo morfo, como sugerido no presente estudo e corroborado por diversos autores (RIZKALLA et al., 2009; SNYDER et al., 2010; MONSALVO, 2012). Enquanto Wheeler (2003) indica uma possível tendência a cruzamentos hetero-preferenciais, Hasenjager e Harding (2008) afirmam que não há cruzamentos preferenciais nesta espécie, e Meyer (2005), por sua vez, sugere que os cruzamentos seriam meramente aleatórios. Assim sendo, não há indicativos confiáveis de que os indivíduos de *B. brachyurus* avaliem a coloração uns dos outros para escolha dos pares, o que já seria esperado de acordo com Galeotti et al. (2003) e Galeotti e Rubolini (2004). Portanto, esses pressupostos de Rohwer e Paulson (1987) não parecem consistentes quando aplicados à espécie.

Também como esperado, as diferenças dentro de cada morfo são mínimas, com exceção das plumagens de imaturo, que mostraram-se mais variáveis (WHEELER, 2003), e da já mencionada diferença na plumagem de adulto morfo claro entre as duas subespécies (RAND, 1960; DEL-HOYO et al., 1994; FERGUSSON-LEES; CHRISTIE, 2001). Essa uniformidade entre os adultos de um mesmo morfo tornaria ineficaz a utilização de variações na plumagem para avaliar o estado de um indivíduo (MINIAS et al., 2014), ou para reconhecimento individual (DALE, 2006), como já haviam ressaltado Galeotti et al. (2003) e Paulson (1973), respectivamente.

Isso não descarta a aplicabilidade dessas hipóteses para outras espécies (ROULIN, 2004). Porém, evidencia a improbabilidade de atuação efetiva desses mecanismos em casos de polimorfismo discreto (ITOH, 1991), especialmente em rapinantes, nos quais a expressão de genes responsáveis por polimorfismo não relaciona-se diretamente às condições nas quais os indivíduos se encontram (BRIGGS et al., 2010; AMAR et al., 2013), por exemplo. Já o uso de diferenças na

plumagem para reconhecimento individual intraespecífico não poderia ser totalmente descartado em *B. brachyurus*, mas somente no caso de aves imaturas, de maneira similar ao que foi proposto para o gênero *Buteo* por Payne (1967).

As vantagens trazidas pelo polimorfismo podem então estar relacionadas às interações desses animais com o ambiente e/ou suas presas, e os possíveis mecanismos envolvidos em sua manutenção seriam seleção disruptiva e seleção apostática (SKÚLASON; SMITH, 1995; GALEOTTI et al., 2003; GALEOTTI; RUBOLINI, 2004; ROULIN; WINK, 2004). Desde os primeiros trabalhos abordando o tema, acreditava-se que as principais vantagens evolutivas que mantinham o polimorfismo de coloração seriam a adaptação da espécie a extremos distintos de condições climáticas, à ampla variedade de habitats e/ou nichos ecológicos amplos (HUXLEY, 1955; MAYR, 2009).

O efeito críptico da coloração seria particularmente importante, permitindo a exploração de ambientes variados, com cada morfo sendo mais frequente nas condições onde é menos conspícuo, devido à seleção disruptiva. A condição críptica é tida como uma sinalização desonesta da presença de um animal, por 'enganar' o receptor dessa sinalização – seja este uma presa ou um predador (DALE, 2006). Estudos recentes refinaram os pressupostos dessa hipótese, ao afirmar que o mecanismo mais relevante ligado à manutenção do polimorfismo por seleção disruptiva seria a detectabilidade da ave em condições de luz variáveis (GALEOTTI et al., 2003).

Os padrões relacionados à luminosidade diferencial exibidos pelas espécies polimórficas iriam desde uso de habitats semi-abertos e/ou com cobertura vegetal variada, período de atividade extenso (englobando dia e noite), e tendência a deslocamentos – tanto migratórios quanto nomádicos (GALEOTTI; RUBOLINI, 2004). Em rapinantes, parece haver uma relação entre níveis de polimorfismo e comportamento migratório ou nomádico (FOWLIE; KRÜGER, 2003; GALEOTTI; RUBOLINI, *op. cit.*). Esses hábitos, todavia, não são apresentados por todas as populações de *Buteo brachyurus* (OGDEN, 1974). Na América do Sul, a subespécie típica é considerada sedentária/residente (FFRENCH, 1991; DEL-HOYO et al., 1994; FERGUSSON-LEES; CHRISTIE, 2001), como indicam diversos estudos recentes

(AZEVEDO et al., 2003; BLENDINGER et al., 2004; CARVALHO; MARINI, 2007; MONSALVO, dados não publ.).

Para pelo menos duas espécies de accipitrídeos, foi possível evidenciar uma relação entre aspectos do ambiente e uma distribuição desigual dos diferentes morfos (PRESTON, 1980; AMAR et al., 2013), outra predição esperada segundo a hipótese da seleção disruptiva (GALEOTTI et al., 2003; GALEOTTI; RUBOLINI, 2004). Entretanto, esses mesmos trabalhos ressaltam que a distribuição diferencial dos morfos pelos habitats pode ter explicações fisiológicas e não visuais (i.e. não relativas ao efeito críptico), como também mencionam Itoh (1991) e Roulin (2004). Sabe-se que uma maior pigmentação das penas pode torná-las mais resistentes e talvez até interferir com a evaporação, além de aumentar a absorção de energia solar, influenciando na termorregulação (GILL, 1995; BORTOLOTTI, 2006; AMAR et al., *op. cit.*). Estes aspectos caracterizam-se como possíveis vantagens e desvantagens inerentes ao(s) morfo(s) com coloração mais escura, não relacionadas a qualquer interação predador-presa, e capazes de interferir em sua abundância em certas condições (FORD, 1945; ROHWER, 1983).

Um possível caso de condições climáticas influenciando diferencialmente a termorregulação dos morfos foi relatado por Monsalvo (2012), que observou diminuição das atividades aéreas de um imaturo morfo escuro de *Buteo brachyurus* em dias ensolarados com temperatura elevada, enquanto o mesmo padrão não teria sido notado em uma ave imatura morfo claro. Preston (1980), porém, descartou a interferência da radiação solar nas atividades de outra espécie do gênero (*B. jamaicensis* Gmelin, 1788) pois a superfície dorsal, mais exposta ao sol, não teria variação significativa de pigmentação entre os diferentes morfos. O mesmo parece aplicar-se a *B. brachyurus*, no qual a maior variação na coloração é ventral, apesar de haver diferenças pequenas mas significativas na plumagem dorsal entre os imaturos dos dois morfos (Fig. 10) (RAND, 1960; FERGUSON-LEES; CHRISTIE, 2001).

Bortolotti (2006), contudo, argumentou que as aves podem aproveitar-se do vento, e também da capacidade de eriçar as penas, para termorregulação, e que os efeitos resultantes seriam mais importantes do que a influência da pigmentação. Monsalvo (2012), que nesse caso trabalhou com uma amostra extremamente

reduzida (apenas dois indivíduos), já havia sugerido que tais diferenças nas atividades dos imaturos poderiam ser explicadas de outras maneiras, como o nível de saciedade ou variações comportamentais individuais (HIRALDO et al., 1989; SILVA, 1997). Dessa forma, não restam indicativos suficientes de sensibilidades diferenciais a condições climáticas entre os morfos de *B. brachyurus*. A coloração dorsal escura e o fato da espécie ser mais ativa justamente nas horas mais quentes do dia (devido à dependência de correntes térmicas ascendentes) já sugere que dificilmente seria sensível a temperaturas elevadas (OGDEN, 1974; MAÑOSA et al., 2003; WILLIS; ONIKI, 2003; HASENJAGER; HARDING, 2008; SANTOS, 2014).



Figura 10 – Comparação da plumagem dorsal em *B. brachyurus* imaturos dos dois morfos (ambos espécimes monitorados pelo autor). No morfo claro (à esq.), o tom é mais amarronzado, e muitas das penas tem bordas claras; a plumagem da cabeça não é totalmente escura. A forma escura (no caso, do tipo de coloração uniforme – *all-dark type*) é totalmente anegrada, e eventuais penas mais claras ficam restritas às partes inferiores. Foto morfo claro: Danilo Martins; morfo escuro (espécime WA867797): J. A. B. Monsalvo.

Do mesmo modo, *Buteo brachyurus* tem o hábito de cessar as atividades aéreas em condições de pouca luminosidade, tendo portanto um período de atividade diário relativamente curto e não englobando dia e noite. Com exceção do caso dos imaturos mencionados anteriormente, não encontrou-se qualquer indicativo de diferenças nos hábitos e horários de atividade entre os morfos, tanto em outros trabalhos (OGDEN, 1974; MAÑOSA et al., 2003; AGFD, 2005; HASENJAGER; HARDING, 2008; SANTOS, 2014), quanto nas observações em campo, nas quais frequentemente indivíduos de morfos distintos eram avistados voando juntos (MONSALVO, 2012). Descarta-se assim outro padrão de manutenção do polimorfismo por meio de seleção disruptiva, relacionado à detectabilidade desigual dos morfos em condições variáveis de luz (GALEOTTI et al., 2003; GALEOTTI; RUBOLINI, 2004).

Nenhum trabalho que abordasse *B. brachyurus* forneceu qualquer evidência de alguma diferenciação de nichos entre os morfos. Como citado previamente, Preston (1980) encontrou diferenças significativas na distribuição dos morfos de *B. jamaicensis* (gavião-de-cauda-vermelha) em ambientes distintos, associando-as à coloração críptica, mas somente no caso de aves caçando a partir de poleiros. Condições de luminosidade reduzida aparentemente favoreceriam indivíduos escuros, que ficariam menos evidentes às presas. Embora o autor não tenha explicado a questão das aves observadas em voo planado, é possível oferecer uma interpretação simples. Quando um objeto qualquer em voo é visto de baixo, a claridade do céu é o principal fator que interfere com o efeito críptico da coloração (CRAIK, 1944). Ou seja, não se espera que outros aspectos do ambiente pudessem atuar como “pano de fundo” (DEL-CLARO, 2010), influenciando diretamente a condição críptica de aves em voos planados altos, a ponto de interferir na sua distribuição.

Para *Buteo brachyurus*, a frequência de registros de morfos distintos voando juntos, demonstrada no presente estudo e também por Williams et al. (2007), inclusive em atividade de forrageio (MONSALVO, 2012), e/ou de casais formados por indivíduos dos dois morfos (BRANDT, 1924; RAND, 1960; OGDEN, 1974; WHEELER, 2003; MEYER, 2004; 2005) sugere compartilhamento de habitats. Separação de nichos ainda seria possível se morfos diferentes forrageassem em subunidades distintas do mesmo habitat (PRESTON, 1980). Mesmo que possam haver diferenças individuais mínimas quanto ao uso das áreas entre indivíduos de um mesmo território (MONSALVO, dados não publ.), a espécie passa boa parte do dia forrageando em voo (FERGUSON-LEES; CHRISTIE, 2001; FFWCC, 2003), sendo um dos rapinantes que dedicam maior tempo a atividades aéreas (WHEELER, 2003). Assim, acredita-se que não estaria sujeita à influência de outro aspecto do ambiente na condição críptica de sua coloração, além da claridade do céu (CRAIK, 1944).

Dessa forma, também pode-se compreender porque não haveria polimorfismo contínuo, com morfos intermediários, em *B. brachyurus*. Dale (2006) cita que a complexidade da coloração críptica é proporcional ao grau de heterogeneidade do ‘pano de fundo ambiental’. De acordo com Rohwer e Paulson (1987), a percepção da coloração da região ventral quando vista contra céu claro ficaria basicamente limitada a duas opções, clara ou escura. Padrões mais complexos de marcas não seriam

selecionados pois não seriam percebidos de maneira distinta, apenas notaria-se o efeito geral produzido de 'clarear' ou 'escurecer' a plumagem.

Assim, explicaria-se também a plumagem mais uniforme nas partes inferiores em espécies do gênero *Buteo* típicas de áreas abertas, que forrageiam através de voos planados alternados com rasantes ('soar and stoop'), em relação às de áreas florestadas (JOHNSON; PEETERS, 1963). O caso de *B. brachyurus* é complexo pois, como ressaltou Ogden (1974), este não enquadra-se totalmente em nenhuma das duas categorias de *Buteo* designadas por Johnson e Peeters (*op. cit.*), uma vez que frequenta tanto áreas abertas quanto florestadas. No entanto, seu comportamento de forrageio e coloração ventral geralmente uniforme, dentre outros aspectos, aproxima-o mais das espécies de áreas abertas (OGDEN, *op. cit.*).

Em consequência disso, os fatores relacionados à seleção disruptiva (detectabilidade em condições variáveis de luminosidade e explicações fisiológicas) não parecem ser aplicáveis de forma convincente como prováveis meios de manutenção do polimorfismo em *B. brachyurus*, com base nos dados disponíveis até o momento. Diversos autores haviam apresentado indícios favoráveis a essa hipótese (HUXLEY, 1955; PRESTON, 1980; DALE, 2006; AMAR et al., 2013), e até mesmo sugeriram que este seria o principal mecanismo mantendo o polimorfismo de coloração nos diversos grupos de aves (GALEOTTI et al., 2003), incluindo rapinantes (GALEOTTI; RUBOLINI, 2004). Todavia, variações de coloração não foram incluídas entre os casos de polimorfismo trófico em aves, na abrangente revisão de Skúlason e Smith (1995). As variações fenotípicas inclusas por esses autores foram basicamente diferenças morfológicas no bico, que teriam sido mantidas por seleção disruptiva, permitindo uma diferenciação de nichos que consiste na exploração de itens alimentares de tamanhos distintos.

Também é digno de nota que, entre esses casos, o único exemplo de rapinante apresentado por Skúlason e Smith (*op. cit.*) foi o do caracoleiro (*Chondrohierax uncinatus* (Temminck, 1822)). Apesar dessa espécie apresentar polimorfismo de coloração, não haveriam indicativos que este relacione-se à seleção disruptiva, que seria responsável unicamente pela manutenção do polimorfismo no bico (SMITH; TEMPLE, 1982). Adicionalmente, como também mencionam Galeotti e Rubolini

(2004), o polimorfismo de múltiplos nichos promoveria uma divergência tão significativa entre as populações que poderia ser um dos primeiros passos de uma potencial especiação simpátrica. A diferenciação de nichos, associada a fenótipos significativamente diferentes, pode acabar levando a isolamento reprodutivo e a um quadro de especiação (MAYR, 2009). Esse poderia ser um dos motivos desse tipo de polimorfismo ser relativamente raro (SMITH; TEMPLE, 1982.; SKÚLASON; SMITH, 1995).

Com base nessas evidências, pode-se ainda especular que os exemplos de polimorfismo trófico ou de nichos múltiplos assemelham-se mais ao chamado “polimorfismo transitório” (FORD, 1945), e que poderiam estar por sua vez mais relacionados à especiação – seja pela gradual substituição de genótipos dentro de uma mesma espécie (tendendo à uma ‘nova uniformidade fenotípica’), seja pelo surgimento de novas espécies após isolamento reprodutivo (SKÚLASON; SMITH, 1995; MAYR, 2009) – do que à simples manutenção de um estado polimórfico. Quando os diferentes morfos forrageiam de maneira similar em um mesmo habitat, e sem outras diferenças morfológicas além da coloração, como é o caso de *Buteo brachyurus*, o quadro se aproxima mais de um “polimorfismo balanceado” – isto é, estável (FORD, *op. cit.*). Nesse caso, a manutenção de tal polimorfismo relacionaria-se principalmente a um balanço gerado por vantagens e desvantagens diferenciais de cada morfo (FISHER, 1930 apud HUXLEY, 1955).

A despeito de uma certa tendência, presente em alguns trabalhos recentes, à ‘polarização’ entre as hipóteses de manutenção do polimorfismo de coloração em aves (FOWLIE; KRÜGER, 2003; GALEOTTI; RUBOLINI, 2004), diversos autores afirmam que ainda não há um conjunto de dados suficientemente conclusivos que permitiriam descartar qualquer um dos mecanismos já propostos (PRESTON, 1980; ITOH, 1991; SKÚLASON; SMITH, 1995; ROULIN, 2004; AMAR et al., 2013). Dale (2006) argumentou também que a coloração pode revelar informações diversas sobre um indivíduo (que tem sido usadas como diferentes explicações para a variabilidade), e conseqüentemente, teria ao mesmo tempo múltiplas funções de sinalização, dependendo do receptor dessas informações.

Deve-se ressaltar que as hipóteses não necessariamente são mutuamente exclusivas, uma vez que as mesmas relações ecológicas podem estar envolvidas em mecanismos diferentes (GALEOTTI et al., 2003; ROULIN; WINK, 2004). Clarke (1962) já notava que dois ou mais tipos de seleção poderiam operar ao mesmo tempo na manutenção do polimorfismo. A hipótese da seleção apostática, por exemplo, não impediria que também houvesse interferência do efeito críptico da coloração dos diferentes morfos (usualmente associado à seleção disruptiva), como indicou também Rohwer (1983).

Clarke (*op. cit.*) afirmou ainda que, em seu estudo, a melhor explicação possível para manutenção de um quadro de polimorfismo balanceado envolvia não somente seleção 'visual', diretamente relacionada às relações presa-predador, mas também a chamada "vantagem do heterozigoto" (FORD, 1945). Já Ridley (2006) exemplificou como um polimorfismo de nichos múltiplos pode ser mantido por seleção dependente de frequência, apesar de normalmente ser associado apenas à hipótese da seleção disruptiva. Quando um certo morfo se tornasse muito abundante em seu nicho, o conseqüente aumento na competição diminuiria seu *fitness*. Isto é, poderia haver uma dependência negativa da frequência mantendo o balanço entre os morfos.

Os aspectos comuns mais relevantes nas duas principais hipóteses são as interações predador-presa (GALEOTTI et al., 2003; ROULIN; WINK, 2004). Tratando-se de rapinantes, as presas são consideradas os principais agentes mantendo o polimorfismo não só na seleção apostática (PAULSON, 1973), como também teriam papel importante na seleção disruptiva, considerando que a condição críptica nesse caso diminuiria a detectabilidade dos predadores (PRESTON, 1980; AMAR et al., 2013). Sabe-se, por exemplo, que aves claras tendem a ser mais crípticas contra a claridade do céu (GALEOTTI et al., *op. cit.*). Segundo Craik (1944), o contraste será menor se a coloração das partes inferiores for branca, e diminuirá ainda mais com a altitude/distância.

É possível dizer que quanto mais clara for a plumagem da região ventral de uma ave, melhor será o efeito críptico quando esta for vista em voo alto. Até um imaturo morfo claro de *B. brachyurus*, que possui partes inferiores bem amareladas, pode ficar virtualmente indistinguível, mesmo com uso de binóculos, quando plana a

uma altura considerável (MONSALVO, obs. pess.). Entretanto, nenhum corpo natural pode ser tão brilhante quanto o céu, e em certas circunstâncias, mesmo aves muito claras podem parecer escuras quando observadas por baixo (CRAIK, 1944). Isso levou Rohwer e Paulson (1987) a argumentarem que a diferença na condição críptica dos morfos de *Buteo* spp. que forrageiam em voos planados altos poderia não ser tão significativa. Contudo, não haveria como explicar o morfo escuro sendo considerado uma forma críptica em qualquer situação, no caso de rapinantes que caçam em voo planado (ROHWER, 1983). Com base nos argumentos de Craik (*op. cit.*), uma ave clara teria sempre certa vantagem, e a forma escura caracterizaria-se como conspícua (ROHWER; PAULSON, *op. cit.*).

De acordo com Paulson (1973), é possível então supor que o morfo claro seria a forma ancestral em accipitrídeos em geral. Além da já mencionada condição críptica no caso das espécies que forrageiam em voo planado, o autor apresentou duas evidências principais. Primeiramente, na maioria dos gêneros com espécies polimórficas, as monomórficas tem coloração clara. Entre estas últimas, por sua vez, podem haver indivíduos melânicos ocasionais, resultantes de mutações recorrentes, como também demonstram Wheeler (2003) e Menq (2011). Porém, o inverso – indivíduos claros em espécies monomórficas escuras – não ocorreria. Bortolotti (2006) menciona ainda que a coloração branca tem sido considerada como sendo ‘básica’ em qualquer ave, pois a produção de pigmentos, em teoria, não ocorreria caso não houvesse qualquer vantagem adaptativa.

Como mencionado inicialmente, Rohwer (1983) explicou como um morfo resultante de uma mutação seria capaz de ‘invadir’ uma população até então monomórfica, baseando-se no conceito de imagem de evitação. Alguns poucos autores, como Preston (1980), argumentam que não existiriam evidências conclusivas de que as presas seriam capazes de formar essa imagem. No entanto, há diversos indícios favoráveis à adoção de imagens de procura ou evitação por vertebrados visualmente orientados (PAULSON, 1973; ALLEN, 1988). Pietrewicz e Kamil (1979) já haviam demonstrado convincentemente como a utilização de ‘imagens de procura’, proposta por Tinbergen (1960), resultava em um aumento na eficiência de pássaros no forrageio, ao otimizar a localização de presas crípticas específicas.

Por sua vez, a imagem de evitação também relacionaria-se à facilitação da identificação de uma forma críptica – uma ave clara contra o céu (CRAIK, 1944; ROHWER; PAULSON, 1987). Rohwer (1983) afirmou que a formação de imagens de evitação pelas presas seria obviamente adaptativa, ao permitir um forrageio mais eficiente e respostas mais rápidas a predadores, evitando reações desnecessárias de medo e fuga a qualquer estímulo. O autor também argumenta que a falta de uma imagem de evitação específica, formada após contatos/ataques prévios, para um ‘novo’ predador, resultaria em uma resposta a este não tão rápida quanto aquela a um predador conhecido. Assim, Rohwer e Paulson (*op. cit.*) propuseram que as maiores chances de invasão de uma população monomórfica por um novo morfo seriam quando este diferisse o máximo possível da forma típica. Isso dificultaria a ‘generalização’ da imagem de evitação adotada pelas presas, baseada na forma clara. Ou seja, o esperado seria um morfo extremamente escuro, o que seria viável considerando as mutações recorrentes que resultam em indivíduos melânicos (WHEELER, 2003; MENQ, 2011).

Esse morfo escuro teria portanto um maior sucesso na captura de presas experientes, que já teriam aprendido a evitar o morfo claro. Entretanto, sendo evidentemente conspícuo, sua incorporação como uma nova imagem de evitação seria facilitada, e esta seria uma desvantagem inerente que ajudaria a mantê-lo em frequências reduzidas na população (ROHWER, 1983). Por outro lado, o morfo claro, sendo mais críptico, teria maior vantagem na captura principalmente de presas inexperientes, sem uma imagem de evitação formada que facilitasse sua detecção (ROHWER; PAULSON, 1987). O balanço entre vantagens e desvantagens de cada morfo resultaria na manutenção do polimorfismo (FISHER, 1930 apud HUXLEY, 1955).

Uma outra ideia contrária à hipótese da imagem de evitação/seleção apostática é que a maioria dos vertebrados teria reações inatas de medo e fuga a qualquer estímulo desconhecido. Tais respostas poderiam ser ainda mais intensas que as deflagradas por estímulos/modelos já conhecidos (SCHLEIDT, 1961 apud PAULSON, 1973), e assim, um novo morfo sempre estaria em desvantagem no contato inicial com sua presa. Paulson (*op. cit.*) refutou esse argumento, afirmando que há grandes diferenças entre os experimentos que chegaram a essas conclusões e o ambiente

natural. Neste último, os predadores ameaçavam efetivamente suas presas ao tentar capturá-las, ao contrário dos modelos utilizados experimentalmente. A reação elicitada seria, portanto, a mais intensa possível. Dessa maneira, mesmo que houvesse resposta de medo e fuga a um estímulo novo, jamais seria tão forte quanto aquela deflagrada pelo estímulo de um predador já conhecido, o que segundo o autor seria evidentemente vantajoso para a presa.

Já Preston (1980) argumentou que não haveria chance de aprendizado e formação da imagem a ser evitada, já que a presa seria capturada pelo rapinante. Trata-se de uma argumentação pouco embasada, ao ignorar a baixíssima taxa de sucesso nas capturas de presas, especialmente de rapinantes ornitófaos (SILVA, 1997; MONSALVO, 2012), não ultrapassando 11% em *B. brachyurus* (OGDEN, 1974). Não faltariam, desse modo, oportunidades para uma presa sobreviver ao contato inicial e aprender a partir da experiência, como já havia comentado Paulson (1973). Rohwer (1983) indicou que as falhas frequentes nos ataques não somente permitiriam a adoção da imagem pelas presas, mas também seriam, de certa forma, 'compensadas' pela evolução do polimorfismo.

Um problema crítico para essa hipótese baseia-se no fato que, com base no conceito da imagem de procura (TINBERGEN, 1960), contatos frequentes com uma mesma forma de predador seriam necessários para a adoção de uma imagem de evitação. A possibilidade de morfos diferentes dividirem um mesmo território é relativamente alta, conforme demonstram os resultados deste trabalho e também outros estudos (BRANDT, 1924; RAND, 1960; OGDEN, 1974; WHEELER, 2003; MEYER, 2004; 2005; WILLIAMS et al., 2007; MONSALVO, 2012), e em tais casos, não haveria um morfo 'mais abundante' para a presa (GALEOTTI; RUBOLINI, 2004). Com indivíduos de presa encontrando mais de um morfo, a adoção de uma imagem específica seria prejudicada (PIETREWICZ; KAMIL, 1979; KREBS; DAVIES, 1996).

A não-formação de imagem, por outro lado, não seria necessariamente algo desvantajoso, pois indicaria que a coexistência de morfos pode ser adaptativa para o predador (FORD, 1945; HUXLEY, 1955). Payne (1967) já havia demonstrado que o polimorfismo diminuiria o número de contatos (e por conseguinte, de reconhecimento) com cada morfo, ao contrário do que ocorre com uma espécie monomórfica.

Alternativamente, diferenças individuais mínimas no uso das áreas, tanto pelos rapinantes (MONSALVO, obs. pess.) quanto por suas presas, poderiam elevar a probabilidade de encontros de um indivíduo de presa com um dos morfos em relação a outro, e assim a adoção de uma imagem de evitação específica para este poderia ocorrer. Isso pode ser facilitado pelo fato das áreas de vida das presas serem geralmente menores que o território de um casal de rapinantes (ZIMMERMANN, 1976; ROHWER; PAULSON, 1987).

Tinbergen (1960) já havia apontando indícios da existência de variações individuais na formação de imagens, causadas em parte pelo acaso. O autor levantou também a possibilidade de que, para presas “altamente apreciadas”, a adoção de uma imagem de procura pelo predador seria mais rápida, não necessitando de muitos encontros prévios. Pode-se supor que um contato suficientemente intenso com um predador já seria capaz de iniciar o processo de formação de imagem de evitação pela presa (PAULSON, 1973). Tinbergen (*op. cit.*) argumentou ainda que o número de imagens de procura (e por analogia, potencialmente, de evitação) seria limitado em cada ave, e poderia haver uma tendência a focar em poucas formas mais abundantes e/ou vantajosas, do que a formar imagens para qualquer espécie com a qual o indivíduo tivesse contato.

Considerando que os territórios de caça de *Buteo brachyurus* podem sobrepor-se com os de outras espécies de rapinantes (MONSALVO, 2012), muitos dos quais também ornitófaos (SILVA, 1997; BÓ, 1999; GRIN 2010), as aves predadas estarão expostas a diversas formas de predadores (GALEOTTI et al., 2003). A adoção de imagens pode não ocorrer para todos eles, apenas para aqueles com os quais os encontros fossem um pouco mais frequentes e/ou significativos. Dessa maneira, a argumentação apresentada seria capaz de explicar como sutis diferenças nas frequências de uso das áreas entre as aves poderiam levar à formação de imagem de evitação, por cada indivíduo de presa, para somente um dos morfos do predador, mesmo com as duas formas ocorrendo em um mesmo local.

Como discutido, a diminuição do reconhecimento apresenta-se como, provavelmente, a maior vantagem trazida pelo polimorfismo de coloração. Payne (1967) notou que, nas relações entre rapinantes e suas presas, esta seria uma

adaptação paralela ao polimorfismo observado em aves nidoparasitas, que evitaria que seus hospedeiros reagissem negativamente a elas. É importante notar que as 'vítimas' em ambos os casos seriam basicamente as mesmas, pois o autor afirmou que accipitrídeos polimórficos frequentemente predavam pequenas aves, os principais hospedeiros de nidoparasitas. Seu trabalho foi uma das bases para o estabelecimento da hipótese da seleção apostática em rapinantes por Paulson (1973), cuja análise preliminar encontrou uma relação entre presença de polimorfismo e dieta composta por presas capazes de reconhecer e evitar o predador (i.e. aves e mamíferos).

Outro indicativo de que o polimorfismo de coloração seria um meio de diminuir o reconhecimento por animais dotados de grande capacidade de aprendizado e ótima acuidade visual é o polimorfismo em gaivotas-rapineiras, ou mandriões (Stercorariidae). Paulson (*op. cit.*) foi aparentemente o primeiro a comparar o polimorfismo nesse grupo de aves com o de rapinantes. As similaridades consistem nos hábitos predatórios, bem como cleptoparasitários, das primeiras, ambos envolvendo interações constantes com outras espécies de aves. Entre as adaptações exibidas por essas gaivotas, observa-se a variação de coloração expressando-se principalmente na plumagem das partes inferiores, isto é, a região com a qual as aves atacadas teriam maior contato visual (GALEOTTI et al., 2003).

Por outro lado, táxons de aves mais caracterizáveis como 'presas', por serem basicamente fitófagos e/ou insetívoros, possuem as menores incidências de polimorfismo de coloração – não ultrapassando 1%, de acordo com Galeotti et al. (*op. cit.*). A explicação mais evidente é que o alimento desses animais seria incapaz de reconhecê-los (PAULSON, 1973). Além disso, a pressão predatória sobre vários desses grupos é consideravelmente maior que a sofrida por predadores maiores, e poderia limitar a variabilidade fenotípica, mantendo a aparência das populações mais estável (FOWLIE; KRÜGER, 2003; RIDLEY, 2006). Paralelamente, indícios que predadores maiores possivelmente não adotam imagens de procura (PAULSON, 1973) já descartariam a probabilidade de fenótipos raros serem beneficiados pelo mecanismo de dependência negativa da frequência, nesses casos.

Todavia, diversos estudos recentes afirmam que uma relação entre polimorfismo de coloração e presença de aves na dieta não foi evidenciada em rapinantes (FOWLIE; KRÜGER, 2003; GALEOTTI et al., 2003; GALEOTTI; RUBOLINI, 2004). Roulin e Wink (2004), por sua vez, notaram que essa relação era válida somente para dietas baseadas em mamíferos, mas devido a rapinantes ornitófagos caçarem por ataques-surpresa, as presas não teriam chances de aprendizado. No entanto, como já mencionado anteriormente, a taxa de sucesso nas capturas tipicamente baixa proveria essa oportunidade (PAULSON, 1973). Mesmo desconsiderando a possibilidade de alguns dados de dieta não estarem atualizados (MONSALVO, 2012), as explicações oferecidas por alguns desses trabalhos para manutenção do polimorfismo (seleção sexual e diferenciação de nichos) não seriam consistentes quando aplicadas à *Buteo brachyurus*, como já foi discutido.

Indícios que o polimorfismo de coloração em aves evoluiu de maneira independente nos diferentes táxons tem sido usados como argumentos de que as pressões seletivas envolvidas seriam similares, e que um mesmo mecanismo seria responsável pela manutenção do polimorfismo em todos os casos (GALEOTTI et al., 2003). Galeotti e Rubolini (2004) afirmam ainda que dados referentes ao polimorfismo de espécies aparentadas não poderiam ser analisados separadamente, pois espécies vindas de um mesmo ancestral tenderiam a compartilhar muitas características ecológicas. Todavia, mesmo considerando-se a filogenia, as espécies de *Buteo* muitas vezes comportam-se como unidades evolutivas independentes, tanto em aspectos ecológicos (JOHNSON; PEETERS, 1963; OGDEN, 1974) quanto na incidência de polimorfismo (PAULSON, 1973), incluindo as já discutidas diferenças nas populações – com predominância de um dos morfos e talvez até ausência do outro, em alguns casos (ROHWER; PAULSON, 1987).

Esses dados sugerem que as pressões seletivas e/ou seus resultados podem variar grandemente, como já havia frisado Paulson (1973). Se as análises comparativas de muitos estudos tem repetidamente descartado a seleção apostática como mecanismo mantendo o polimorfismo de coloração em rapinantes (GALEOTTI et al., 2003; GALEOTTI; RUBOLINI, 2004), mesmo com tantas evidências favoráveis a essa hipótese no caso de *Buteo brachyurus*, talvez a utilização de métodos que considerem as relações filogenéticas não seja, necessariamente, a mais adequada

para investigar o tema. De fato, Fowlie e Krüger (2003) já haviam ressaltado que análises comparativas podem ser incapazes de diferenciar causas de efeitos, levando a interpretações equivocadas.

O uso de maior variedade de habitats e/ou nichos, por exemplo, pode não estar ligado ao surgimento do polimorfismo (FISHER, 1930 apud GALEOTTI; RUBOLINI, 2004), e sim ser consequência das vantagens trazidas por este (ROULIN, 2004). Galeotti et al. (2003), que trabalharam com métodos comparativos, também citaram que análises em nível de espécie podem ser apropriadas para comparações, o que é evidenciado pelos resultados aparentemente contraditórios obtidos naquele estudo. Fowlie e Krüger (2003) e Galeotti e Rubolini (*op. cit.*) já ressaltaram que os mecanismos por eles propostos seriam basicamente uma ‘regra geral’. Portanto, pode-se presumir a existência de exceções.

De qualquer forma, a alimentação especializada em aves de *B. brachyurus* seria mais um fator capaz de explicar a manutenção do polimorfismo na espécie por meio de seleção apostática, mesmo que a hipótese não fosse válida para rapinantes em geral. Galeotti et al. (2003) haviam comentado que a especialização em um dado tipo de presa seria rara em rapinantes polimórficos. Por outro lado, acredita-se que quanto maior fosse a proporção de presas com boa memória e capacidade visual na dieta, mais significativa seria a pressão seletiva exercida por elas sobre o rapinante (PAULSON, 1973; PRESTON, 1980), e mais vantajoso seria evitar o reconhecimento. Uma vez que cerca de 90% da dieta de *Buteo brachyurus* pode ser constituído por aves, como comenta Monsalvo (2012), concluiu-se que o papel das presas como agentes seletivos nesse caso seria considerável.

Um último ponto fraco da hipótese da imagem de evitação, e possivelmente o mais crucial, foi inicialmente levantado por Preston (1980), sendo depois refinado por Galeotti et al. (2003). O argumento é simples: para as presas, basear o reconhecimento de um predador apenas na pigmentação da plumagem não seria tão vantajoso quanto formar uma imagem baseada também na silhueta do animal. Embora Bortolotti (2006) afirme que predadores podem usar uma coloração “enganadora” para confundir suas presas e deixá-las mais vulneráveis, para Dale (2006) a probabilidade de presas com maior capacidade de aprendizado, como aves,

serem 'enganadas' pelo polimorfismo de coloração seria muito pequena. Paulson (1973) lista ainda inúmeras evidências de que as aves seriam capazes de distinguir entre diferentes tipos de predadores, mesmo muito similares, e reagir de forma condizente com o grau de ameaça que estes representam. Tal quadro sugere capacidade de reconhecer, a partir de encontros prévios, quais predadores oferecem perigo, também denotando grande capacidade de aprendizado.

Pode-se supor, contudo, que uma maneira viável de um predador impedir seu reconhecimento pelas presas seria o mimetismo (WILLIS, 1963). A despeito do mimetismo aparentemente relacionar-se com a manutenção do polimorfismo de coloração em diversos casos (RIDLEY, 2006), muitos destes envolvendo aves (HUXLEY, 1955; PAYNE, 1967; BORTOLOTTI, 2006; MENQ, 2013), há duas situações que merecem particular atenção. Spear e Ainley (1993) apresentaram um caso de mimetismo batesiano envolvendo *Pterodroma neglecta* (petrel-de-kermadec) e certas gaivotas-rapineiras (*Stercorarius* spp.). O primeiro mimetizaria os *Stercorarius*, espécies maiores e agressivas, como um meio de proteger-se de cleptoparasitismo, e/ou praticar parasitismo sobre outras aves de maneira mais eficaz. Os dois morfos de *P. neglecta* 'imitariam' não somente a coloração de seus modelos (também polimórficos), como também teriam silhueta e voo similares.

Um segundo caso de mímico que é similar a seu modelo em coloração, silhueta e comportamento de voo é o de *Buteo albonotatus* (WILLIS, 1963). A espécie, porém, não é polimórfica, sendo a única em seu gênero que possui apenas plumagem negra (CLARK, 2004). Paulson (1973) observou que tratava-se de uma exceção em espécies monomórficas de *Buteo*, nas quais o padrão de coloração clara não somente seria a suposta forma ancestral, como também seria mais vantajoso no forrageio em voo planado (CRAIK, 1944; ROHWER, 1983). O autor supôs que, nesse caso, a forma escura poderia ter substituído um morfo claro ancestral, devido ao mimetismo de *Cathartes aura* trazer maiores vantagens adaptativas que a manutenção do polimorfismo.

Ainda que o mimetismo de *B. albonotatus* seja normalmente referido como tendo *C. aura* por modelo, classificando-se assim como uma homotíпия concreta (POUGH, 1988), sua relativa imprecisão torna essa afirmação questionável. Sabe-se

que a distinção entre *C. aura* e *C. burrovianus* Cassin, 1845 (urubu-de-cabeça-amarela) em campo pode ser difícil (DE LA PEÑA; RUMBOLL, 1998), devido a seus padrões de coloração, silhuetas e postura das asas em voo extremamente parecidos (PERLO, 2009). Apesar da área de distribuição de *C. burrovianus* ser menor (GRIN, 2014), a espécie seria mais comum do que *B. albonotatus* (PERLO, *op. cit.*; GWYNE et al., 2010), que portanto poderia beneficiar-se também da semelhança com esse catartídeo (SEIPKE, 2005).

O comportamento de voo de *C. aura* e *C. burrovianus* pode ser distinto, com o segundo forrageando geralmente mais próximo ao solo (BELTON, 1994; GWYNE et al., 2010), mas essa diferença seria irrelevante para *B. albonotatus*, que também costuma planar próximo ao substrato (WILLIS, 1963; MUELLER, 1972; CLARK, 2004). Entretanto, é pouco provável que o gênero *Cathartes* como um todo esteja envolvido nessa relação mimética. *C. melambrotus* Wetmore, 1964 (urubu-da-mata), além de diferir significativamente das demais espécies na coloração e postura das asas, possui distribuição predominantemente amazônica, enquanto *B. albonotatus* tem poucos registros nessa região (ERIZE et al., 2006; PERLO, 2009; WIKIAVES, 2014b).

É possível evidenciar diversas semelhanças entre o caso de mimetismo agressivo de *Buteo albonotatus* e o proposto para *B. brachyurus* (MONSALVO, 2012). Como mencionado inicialmente, o morfo escuro de *B. brachyurus* possui coloração, silhueta e voo similares aos de *Coragyps atratus* (FERGUSON-LEES; CHRISTIE, 2001; WHEELER, 2003; ERIZE et al., 2006). A postura das asas de *B. brachyurus* durante o voo é basicamente horizontal, como a de *C. atratus* (PERLO, 2009). No entanto, as primárias são mantidas ligeiramente curvadas para cima (ERIZE et al., *op. cit.*; HASENJAGER; HARDING, 2008), realçando sua aparência de catartídeo (AGFD, 2005). Em voos planados mais altos, as asas são sutilmente elevadas acima do plano do corpo, mesma postura adotada por *C. atratus* quando nessa situação (FERGUSON-LEES; CHRISTIE, 2001; WHEELER, 2003).

De acordo com Willis (1963), o modelo deveria ter distribuição maior que a do mímico. De fato, *C. atratus* distribuiu-se por uma área geográfica maior que a área de ocorrência de *B. brachyurus* (WHEELER, 2003; ERIZE et al., 2006). A maior frequência do modelo em relação ao mímico, já enfatizada como sendo algo

fundamental para a eficiência do mimetismo desde o trabalho de Peckham (1889), e também colocada como um ponto importante por Ford (1945) e Willis (1963), também pode ser observada nesse caso. Em muitas áreas compartilhadas pelas duas espécies, *C. atratus* foi considerado mais abundante que *B. brachyurus* (MAÑOSA et al., 2003; WHEELER, 2003; BLENDINGER et al., 2004; CARVALHO-FILHO et al., 2008; MONSALVO, obs. pess.).

Além disso, *Coragyps atratus* é frequentemente referido como uma espécie muito comum (BELTON, 1994; DEVELEY; ENDRIGO, 2004; MÁRQUEZ et al., 2005; BYERS, 2008; GUSSONI; GUARALDO, 2008; PERLO, 2009; GWYNE et al., 2010), e em diversas regiões seria o catartídeo mais abundante (WALLACE; TEMPLE, 1987; GIMENES et al., 2007; FIGUEIREDO, 2011) – talvez até o mais comum em todo o continente americano (SANTOS, 2014). Pode-se especular a existência de alguma relação entre essa maior abundância de *C. atratus* em relação a outros Cathartidae, e o fato de *Buteo brachyurus* ser muitas vezes descrito como sendo mais comum que *B. albonotatus*, em certas regiões (CLEMENTS; SHANY, 2001; PERLO, 2009; GWYNE et al., 2010).

A grande frequência de *B. albonotatus* no sul da Bahia, onde *Cathartes* spp. aparentam ser tão abundantes quanto *Coragyps atratus* (MONSALVO, obs. pess.), seria um indício favorável a essa suposta relação. Por outro lado, durante extensos trabalhos de campo nessa região entre 2012 e 2014, este autor avistou *B. brachyurus* apenas 4 vezes, em duas localidades distintas, sendo que 3 desses registros aparentemente foram de um mesmo indivíduo. D. F. Lobo (com. pess.) também constatou predominância de *B. albonotatus* em relação a *B. brachyurus* nesse estado, indicando uma possível expansão recente do primeiro, igualmente sugerida pelo presente autor. Porém, outros fatores podem ainda estar relacionados à menor abundância de *B. albonotatus* em outras regiões, caso esta fosse realmente confirmada.

No estado de São Paulo, por exemplo, *Cathartes aura* é considerado frequente (FIGUEIREDO, 2002), mas *B. albonotatus* conta com pouquíssimos registros (WIKIAVES, 2014b). Vários destes foram feitos no vale do rio Paraíba do Sul, região na qual *C. aura* parece ser comum (MONSALVO, obs. pess.). Sabe-se que a

distribuição de *C. aura* e *Coragyps atratus* pode não ser exatamente coincidente, com a existência de localidades onde uma dessas espécies é mais frequente que a outra (BELTON, 1994). Assim, são necessários mais estudos para tentar determinar se as frequências de ocorrência dos dois *Buteo* de alguma forma relacionam-se com as abundâncias relativas dessas espécies de catartídeos.

Outro aspecto importante para a evolução do mimetismo é a frequente associação entre mímico e modelo (WILLIS, 1963). Também nesse ponto as duas espécies de *Buteo* seriam similares. No entanto, não foram encontradas na literatura informações quantitativas sobre a proporção do tempo que *B. albonotatus* voaria associado aos *Cathartes*, mas apenas descrições denotando que seria um comportamento comum (CLEMENTS; SHANY, 2001; CLARK, 2004; MÁRQUEZ et al., 2005; SEIPKE, 2005; SILVEIRA et al., 2008; GWYNE et al., 2010). Em outro caso descrito de voo associado entre mímicos e modelos, envolvendo a associação de *Pterodroma neglecta* com os mandriões (*Stercorarius* spp.), também não foram fornecidas estimativas da duração relativa dos voos em tais bandos mistos (SPEAR; AINLEY, 1993).

A tentativa de avaliar o tempo de voo de *B. brachyurus* nas proximidades de *Coragyps atratus* apresentada neste estudo seria, ao que tudo indica, a primeira do tipo, e justamente por isso os resultados obtidos não puderam ser comparados com outros dados. De qualquer modo, informações de outros trabalhos indicam que essa associação seria realmente algo frequente (ROESLER, 2003; SEIPKE; CLARK, 2008; MONSALVO, 2012), ao menos com catartídeos em geral (BRANDT, 1924; GWYNE et al., 2010). Observações em campo sugerem uma possível associação preferencial com a primeira espécie, o que também parece ser evidenciado pela análise preliminar dos registros publicados no banco de dados Wikiaves. Todavia, o grande número de casos não comprovados no próprio registro fotográfico, e que portanto não descartariam erros na identificação dos catartídeos, bem como de descrições mais vagas ('urubus'), indicam que tais dados devem ser tratados com cautela.

Tanto *Buteo brachyurus* quanto *Coragyps atratus* são mais ativos nas horas mais quentes do dia, e costumam planar em correntes térmicas ascendentes (HAYES, 1991; MAÑOSA et al., 2003; SANTOS, 2014), o que já facilitaria o voo associado. A

dependência das térmicas para o forrageio, em ambas as espécies (OGDEN, 1974; WHEELER, 2003; AGFD, 2005; MÁRQUEZ et al., 2005; GIMENES et al., 2007; HASENJAGER; HARDING, 2008), sugere que esse comportamento de voo seria uma pré-adaptação de *B. brachyurus*; isto é, que esse caráter teria adquirido uma nova função além da original (MAYR, 2009), com a evolução do mimetismo. Mesmo considerando que indivíduos morfo claro de *B. brachyurus* destacam-se em relação a *C. atratus* pela coloração (o que pode resultar em uma amostragem desproporcionalmente maior dessa forma, como será discutido adiante), de acordo com Seipke (2005) rapinantes em voo podem parecer totalmente escuros quando observados contra a luz, como também comentam Craik (1944) e Rohwer e Paulson (1987).

A semelhança da silhueta de *B. brachyurus* com a de *Coragyps atratus*, demonstrada na Figura 11, pode ser surpreendente. Desse modo, essa poderia ser uma outra importante pré-adaptação que permitiu a evolução do mimetismo agressivo. Assim, não deve ser desconsiderada a possibilidade, ainda que remota, de até mesmo o morfo claro dessa espécie enquadrar-se em certas circunstâncias como um mímico (altamente impreciso) de *C. atratus*, em virtude do balanço entre as importâncias relativas da silhueta no reconhecimento dos rapinantes por suas presas (PRESTON, 1980; GALEOTTI et al., 2003; DALE, 2006) e da percepção da coloração de aves em voos altos (CRAIK, *op. cit.*; ROHWER; PAULSON, *op. cit.*).

De maneira similar a *B. albonotatus*, os imaturos de *B. brachyurus* forrageiam de maneira essencialmente idêntica à dos adultos (SNYDER et al., 2010; MONSALVO, 2012). Dessa forma, a semelhança entre imaturos e adultos seria necessária para a efetividade do mimetismo (WILLIS, 1963). A plumagem de imaturo morfo escuro, ainda que possa apresentar marcas claras mais ou menos extensas, como também é o caso de juvenis de *B. albonotatus* (HILTY; BROWN, 1986; DE LA PEÑA; RUMBOLL, 1998; CLEMENTS; SHANY, 2001; CLARK, 2004; SEIPKE, 2005; ERIZE et al., 2006; PERLO, 2009; GWYNE et al., 2010), tem aparência basicamente anegrada (Fig. 10), nunca diferindo significativamente dos adultos do mesmo morfo (RAND, 1960; DEL-HOYO et al., 1994; FERGUSON-LEES; CHRISTIE, 2001; WHEELER, 2003; MONSALVO, *op. cit.*).



Figura 11 – Simulação do efeito notado quando o morfo claro de *B. brachyurus* é visto contra a luz, utilizando o registro do espécime WA374445. A similaridade de sua silhueta (à dir.) com a de *Coragyps atratus* é evidenciada. Foto original: Eleonora Pinheiro.

Entre os pontos nos quais o suposto mímico e seu provável modelo são mais diferentes, pode-se citar o padrão das penas de voo. A coloração das asas, mesmo distinta entre ambos, mostra uma aparência similar quando vista de baixo a uma certa distância (Fig. 4) (AGFD, 2005; MONSALVO, obs. pess.), sendo basicamente escura com um painel branco evidente na base das rêmiges primárias (FERGUSSON-LEES; CHRISTIE, 2001; WHEELER, 2003; HASENJAGER; HARDING, 2008). Nenhum trabalho forneceu qualquer explicação para a presença desse painel, que presta-se tão bem aos fins de mimetismo e está ausente em espécies próximas. A aparência dessas primárias também é distinta, com as de *C. atratus* sendo bem longas e discerníveis em voo (“dedos”) (CARVALHO-FILHO et al., 2008), enquanto em *B. brachyurus* estas seriam menos evidentes (Fig. 11) (SEIPKE, 2005).

O padrão de bandas nas rectrizes de *Buteo brachyurus* (ausente em *C. atratus*) também é pouco notável em voo (Fig. 4) (HILTY; BROWN, 1986; GWYNE et al., 2010), e talvez seja mantido para funções de display intra-específico, como sugerido por

Willis (1963) para as bandas na cauda de *B. albonotatus*. A diferença aparentemente mais evidente seria a aparência da cabeça: nua e relativamente pequena em *C. atratus*; emplumada e maior em *B. brachyurus*. Este último, porém, normalmente mantém sua cabeça abaixada quando em voo (OGDEN, 1974; FERGUSSON-LEES; CHRISTIE, 2001; GWYNE et al., 2010; MONSALVO, obs. pess.), de modo que esta torna-se inconspícua (Fig. 11) – novamente de maneira similar à discutida para *B. albonotatus* (WILLIS, *op. cit.*).

Uma última diferença entre mímico e modelo é o tamanho, bem menor no caso do primeiro (WHEELER, 2003; PERLO, 2009). Contudo, em outros casos propostos de mimetismo agressivo (e.g. WILLIS, 1988), isso foi interpretado como sendo insignificante ou até mesmo vantajoso. Primeiramente, a dificuldade de se julgar o tamanho de algo em voo, sem referenciais próximos, já tornaria esse aspecto algo de menor importância. O tamanho menor também permitiria ao mímico conseguir maior aproximação de sua presa sem alarmá-la (WILLIS, 1963). Zimmermann (1976) comenta que eventuais ‘falhas’ no mimetismo não comprometem sua eficácia. Pough (1988) afirma ainda que um certo grau de imprecisão na semelhança do mímico com o modelo é comum em vertebrados, e seria irrelevante. A presença de características-chave seria mais importante para a eficiência do mimetismo (SPEAR; AINLEY, 1993).

Desse modo, quando *B. brachyurus* plana em meio a bandos de *Coragyps atratus*, cujos indivíduos frequentemente encontram-se em altitudes muito variadas, a questão de seu menor tamanho perde totalmente a relevância (MONSALVO, obs. pess.). As eventuais diferenças na silhueta, como o fato das asas de *B. brachyurus* às vezes mostrarem-se mais pontiagudas (Fig. 12) (SEIPKE, 2005), também tornam-se insignificantes, devido às mudanças consideráveis na silhueta de *C. atratus* em função de suas variadas posturas de voo (WHEELER, 2003; MONSALVO, obs. pess.). Clark (2004) havia especulado que a dificuldade na distinção de *B. albonotatus* em meio a um bando de *Cathartes* pode ser compartilhada tanto por observadores humanos quanto pelas presas, o que seria portanto mais um argumento favorável à hipótese do mimetismo agressivo nas duas espécies de *Buteo*. Clarke (1962) já sugerira que poderiam não haver diferenças significativas quanto à percepção de certos padrões entre a visão humana e a de aves.



Figura 12 – Um dos adultos morfo escuro monitorados pelo autor (no alto, à dir.), voando nas proximidades de um *Coragyps atratus* isolado. Em voos altos, o reconhecimento de *B. brachyurus* torna-se mais difícil, apesar das diferenças nas silhuetas. Foto: Fábio Gargiulo.

Não obstante, pode haver o reconhecimento de tais mímicos em algumas situações, como sugerem os eventos de *mobbing* descritos por Willis (1963) e Zimmermann (1976), com *Buteo albonotatus*, e os apresentados no presente estudo, com *B. brachyurus*. A princípio, esses fatos parecem contrariar a eficiência do mimetismo, pois denotariam não apenas que os predadores foram distinguidos como tais pelas aves responsáveis pelos ataques, como também teriam o potencial de alertar as demais presas presentes na área (ZIMMERMANN, *op. cit.*). Segundo Seipke (2005), catartídeos raramente seriam atacados dessa maneira, ao contrário do que pode ocorrer com *B. albonotatus*. Eventos de *mobbing*, entretanto, podem ser direcionados a aves ‘inofensivas’, não necessariamente sinalizando seu reconhecimento como predadoras (ZIMMERMANN, *op. cit.*; CUNHA; FONTENELLE, 2014).

Além disso, todos esses casos de *mobbing* descritos na literatura e a maioria dos observados por este autor ocorreram enquanto os predadores voavam relativamente baixo. Dessa forma, mesmo que os modelos (catartídeos) estivessem presentes na área durante alguns desses eventos – como os de Willis (1963), Zimmermann (1976) e um dos casos apresentados neste estudo – o suposto

reconhecimento do mímico seria facilitado pela pouca altura de seu voo, que possivelmente realçaria as diferenças entre este e seu modelo. Outro fator envolvido seria a nidificação dos ‘tumultuadores’ (CUNHA; FONTENELLE, 2014), notada por Zimmermann (1976), e que também teria o potencial de intensificar esse comportamento, como sugerido por Monsalvo (2012).

Zimmermann (1976) argumentou também que o fato de um predador como *Buteo albonotatus* ser raro em relação aos catartídeos tornaria encontros com suas presas potenciais algo pouco frequente, principalmente considerando-se que territórios de rapinantes tendem a ser muito grandes – no caso de *B. brachyurus*, atingindo diâmetros de 2km e podendo expandir-se ainda mais fora da temporada reprodutiva, como comenta Monsalvo (2012). É digno de nota que todos os eventos de *mobbing* observados em campo no presente estudo ocorreram em um raio de menos de 300m da árvore onde o casal da espécie havia nidificado em 2010 e 2011. Mesmo no período de observação mais recente, no qual reprodução não pode ser constatada, os rapinantes ainda usavam essa área com frequência, e tendiam a ser conspícuos nela, eventualmente emitindo vocalizações. Como já sugerido por Monsalvo (*op. cit.*), as potenciais presas desse local seriam constantemente alertadas para a presença dos *B. brachyurus*, o que facilitaria seu reconhecimento.

Ainda assim, haveriam outros relatos que supostamente contradizem a relevância do mimetismo agressivo em *Buteo*. Mueller (1976) e Zimmermann (1976) descrevem que a aproximação brusca de catartídeos em voo baixo resultariam em reações de medo e fuga em aves menores. Tais respostas poderiam ser equivalentes a reações deflagradas por estímulos não conhecidos (SCHLEIDT, 1961 apud PAULSON, 1973). Contudo, se não fossem mais ameaçadas por esses estímulos, as aves tenderiam a se habituar e suas reações diminuiriam em intensidade após novos contatos (PAULSON, *op. cit.*), como aparentemente ocorre com as respostas aos frequentes sobrevoos de catartídeos (ZIMMERMANN, 1976).

Alternativamente, tais reações de alarme e fuga à aproximação repentina podem ser justamente decorrência do mimetismo agressivo, como especulam Lyra-Neves et al. (2007) e Monsalvo (2012). Nesse caso, um contato e/ou ataque prévio de um desses *Buteo* poderia levar a presa a ‘generalizar’ sua imagem de evitação para

os modelos, devido justamente à grande semelhança (ROHWER; PAULSON, 1987). Paulson (1973) comenta ainda que, mesmo quando as aves eventualmente habituem-se à presença de um rapinante, manteriam uma tendência a observá-lo. Porém, esse comportamento alerta, também mencionado por Clark (2004), não seria uma desvantagem contrariando a hipótese do mimetismo como argumentou Mueller (1976). Uma reação menos intensa e não tão rápida quanto a deflagrada por um predador não-mímico já poderia ser significativa, aumentando as chances de sucesso do mímico na captura (ZIMMERMANN, 1976; ROHWER, 1983).

Mueller (1976) argumentou que a tendência das aves a ignorar sobrevoos distantes de rapinantes tornaria o mimetismo algo irrelevante. Suas observações, no entanto, incluíram somente catartídeos, que poderiam ser ignorados simplesmente por não representarem ameaça. De qualquer maneira, para *B. brachyurus* essa suposta tendência já ofereceria alguma vantagem, considerando que a espécie pode realizar mergulhos aéreos de algumas centenas de metros para captura de suas presas. Os ataques seriam relativamente discretos, pois mesmo quando bem-sucedidos, o rapinante pode imediatamente retomar o voo, em geral não chegando a pousar no local para desmembrar a presa (OGDEN, 1974; DEL-HOYO et al., 1994; FERGUSSON-LEES; CHRISTIE, 2001; WHEELER, 2003; MÁRQUEZ et al., 2005).

Tais capturas inconspícuas seriam vantajosas ao dificultar o aprendizado pelas presas, como ocorre no caso de *B. albonotatus* (WILLIS, 1966). Todavia, embora auxiliem na eficácia do mimetismo, impedindo o reconhecimento do predador, poderiam enquadrar-se como um potencial problema para a aplicabilidade da hipótese da seleção apostática a essa espécie, ao prevenir a formação de imagens de evitação (ROULIN; WINK, 2004). Entretanto, como explicado, baixíssimas taxas de sucesso nas capturas talvez fossem capazes de compensar essa aparente limitação (PAULSON, 1973), o que já é sugerido pelos relatos de *mobbing*, caso estes denotem reconhecimento.

Apesar do fato de alguns de seus pressupostos ainda precisarem ser testados de forma rigorosa, este autor acredita que o principal mecanismo que parece aplicar-se convincentemente à manutenção do polimorfismo de coloração em *B. brachyurus*, ao menos em um momento inicial, permanece sendo a hipótese da seleção

apostática/imagem de evitação. É possível especular que, após uma invasão da população até então monomórfica e clara (PAULSON, 1973) pelo 'novo' morfo escuro, devido à sua vantagem inicial na captura de presas experientes, este logo passaria a ser incorporado como a forma a ser evitada pelas presas que sobrevivessem a seus ataques. A adoção de tal imagem pelas presas seria relativamente rápida devido à sua maior conspicuidade (ROHWER, 1983).

Outras limitações, já apresentadas, da hipótese da imagem de evitação, sugerem que o morfo escuro pode ter beneficiado-se inicialmente, mas o equilíbrio entre os morfos nas populações talvez fosse melhor explicado pelo surgimento do mimetismo. As pré-adaptações propostas para essa evolução, nesta espécie, seriam a utilização de correntes térmicas e a semelhança de sua silhueta com a de *Coragyps atratus* (OGDEN, 1974; WHEELER, 2003). Assim, os indivíduos morfo escuro teriam ao menos duas vantagens adaptativas iniciais, cuja interação com a conspicuidade (além de outras possíveis desvantagens) culminaria em sua manutenção na população.

Esta suposição baseia-se em casos de mimetismo mantendo o polimorfismo de coloração em aves, e na argumentação que um morfo mimético pode originar-se de um não mimético (HUXLEY, 1955; PAYNE, 1967). Todavia, é importante ressaltar que a ordem de surgimento dos aspectos miméticos seria irrelevante para as hipóteses de mimetismo (MUELLER, 1972; SPEAR; AINLEY, 1993) e, em última instância, não poderia ser determinada de forma absolutamente segura (CLARK, 2004). Não obstante, estas evidências apresentadas destacam, mais uma vez, a potencial importância da diminuição do reconhecimento dos predadores na manutenção do polimorfismo de coloração em rapinantes (PAYNE, 1967).

De acordo com Bortolotti (2006), hipóteses abordando vantagens evolutivas da coloração da plumagem de aves raramente são formuladas de forma rigorosa. Estudos visando testar tais hipóteses são intrinsecamente difíceis (SPEAR; AINLEY, 1993), e talvez por isso não tenham sido realizados com maior frequência. Galeotti e Rubolini (2004) propuseram possíveis meios de testar sua hipótese do polimorfismo de múltiplos nichos. Entre estes, estaria a análise da possível utilização de nichos distintos por membros de uma mesma população polimórfica. *Buteo*

*brachyurus* qualifica-se como uma boa espécie-teste para essa predição. Estudos em campo mais detalhados, com amostras maiores, permitiriam ainda descartar de forma mais segura a existência de outros padrões relacionados à seleção disruptiva nessa espécie, como indícios de sensibilidade diferencial a condições climáticas entre os morfos.

Rohwer e Paulson (1987) qualificam *B. brachyurus*, dentre outros, como espécie-teste ideal também para pressupostos da hipótese da seleção apostática. O fato da espécie ter somente dois morfos e dos casais permanecerem juntos o ano todo, nos mesmos territórios, permitiria avaliar a presença ou não de cruzamentos hetero-preferenciais, um dos argumentos levantados pelos autores. Contudo, também ressaltam as dificuldades no estudo desta espécie, como já haviam comentado diversos outros trabalhos (BRANDT, 1924; ROESLER, 2003; MEYER, 2004). O monitoramento de pares também pode fornecer informações sobre aspectos genéticos, através de combinações entre casais e suas crias que permitam comprovar de modo definitivo a hipótese da dominância do morfo escuro (MONSALVO, 2012), além de avaliar a possibilidade de herança ligada ao sexo (ROULIN, 2004; AMAR et al., 2013).

Futuramente, deverão também ser realizados estudos em campo abordando frequência de associação com catartídeos, comparando as duas espécies de prováveis mímicos e também relacionando suas abundâncias relativas com as de seus modelos propostos, em áreas distintas. A coleta de novas observações sobre eventos de *mobbing* e outras reações de presas potenciais a todas as espécies envolvidas nessas relações miméticas apresentadas permitirão avaliar com mais precisão as hipóteses de mimetismo agressivo aqui expostas.

De forma semelhante a *Buteo albonotatus*, *B. brachyurus* muitas vezes é referido como uma espécie incomum (BRANDT, 1924; RAND, 1960; HILTY; BROWN, 1986; DEL-HOYO et al., 1994; ALBUQUERQUE, 1995). O fato de destinar muito tempo a atividades aéreas dificulta sua detecção, como afirmam diversos trabalhos (FERGUSSON-LEES; CHRISTIE, 2001; FFWCC, 2003; WHEELER, 2003; MONSALVO, 2012). O problema é acentuado em indivíduos morfo escuro, devido à sua aparência aumentar ainda mais suas chances de passar despercebido. Como

no caso de *B. albonotatus*, isso ocorre não só devido à semelhança com catartídeos (ROESLER, 2003; BYERS, 2008), mas também por dificuldades de certa forma inerentes a accipitrídeos de coloração escura, que tendem a ser muito similares (SEIPKE, 2005). Hilty e Brown (1986) e Fergusson-Lees e Christie (2001) também ressaltam essa maior dificuldade na identificação do morfo escuro de *B. brachyurus*.

Nos registros fotográficos erroneamente identificados como sendo desta espécie, as aves envolvidas pertenciam, em sua maioria, àquelas consideradas potencialmente confundíveis com *Buteo brachyurus*. Hilty e Brown (1986), Fergusson-Lees e Christie (2001), e Gwyne et al. (2010), incluem tanto *Geranoaetus albicaudatus* quanto *B. albonotatus* entre essas espécies. Surpreendentemente, a espécie mais citada como possível de ser confundida com *B. brachyurus*, *B. swainsoni* Bonaparte, 1838 (gavião-papa-gafanhoto) – inclusa em todos os trabalhos já mencionados, e também por Clements e Shany (2001), Wheeler (2003) e AGFD (2005) –, não foi encontrada entre os registros nesta amostragem. O mesmo ocorreu com outro migrante do Hemisfério Norte que inverte no Brasil, *Buteo platypterus* (Vieillot, 1823) (gavião-de-asa-larga), também citado como muito similar a *B. brachyurus* em ambos os morfos (FERGUSSON-LEES; CHRISTIE, *op. cit.*; WHEELER, *op. cit.*; AGFD, *op. cit.*).

Também foi inesperada a confusão com *Harpagus bidentatus* (Latham, 1790) (gavião-ripina), não mencionada em nenhum dos trabalhos. O acontecimento ilustra o grau de desconhecimento generalizado sobre os rapinantes neotropicais. É muito provável que hajam, nesse banco de dados, registros de *Buteo brachyurus* equivocadamente identificados como sendo de outras espécies, principalmente entre aquelas consideradas pela maioria dos autores mais passíveis de serem confundidas, como *B. swainsoni* e *B. albonotatus*. Também não pode ser descartada a possibilidade de existência de registros de *B. brachyurus* morfo escuro identificados como diversas outras espécies de rapinantes escuros (HILTY; BROWN, 1986; FERGUSSON-LEES; CHRISTIE, 2001; SEIPKE, 2005). No entanto, durante o estudo não averiguou-se registros de outras espécies nesse banco de dados, além de *B. brachyurus*.

Independentemente dos problemas discutidos quanto à identificação do morfo escuro da espécie, seu reconhecimento dependerá, essencialmente, da capacidade

do observador encontrá-lo. A detecção de um indivíduo morfo escuro voando junto a um grupo de *Coragyps atratus* pode mostrar-se particularmente difícil (MONSALVO, obs. pess.), como já comentou Roesler (2003). É possível argumentar que a falta de qualquer menção à confusão de *B. brachyurus* com *C. atratus* nos guias de campo seja justamente em decorrência da espécie geralmente passar despercebida nessas circunstâncias. Também nesse ponto, o caso é muito semelhante ao de *B. albonotatus*, cujo reconhecimento em meio a um bando de *Cathartes* pode ser difícil, devido, principalmente, ao chamado *jizz of gestalt* ou “impressão de campo” (SEIPKE, 2005).

Clark (2004) relata que mesmo observadores experientes encontram dificuldade em distinguir *B. albonotatus* à distância, e uma tendência a ignorar catartídeos tão logo estes sejam reconhecidos como tais, especialmente no caso de bandos, aumentaria as chances de um mímico voando junto a eles não ser notado. Seipke (2005) compartilha da mesma visão, e acrescenta que a melhor maneira de registrar *B. albonotatus* seria através de observação crítica e minuciosa de cada *Cathartes* avistado. O estudo antecipado das características de campo que permitem a identificação também seria necessário, segundo o autor. Fica evidente que tais problemas são compartilhados por *B. brachyurus*, e ainda acentuados pelo fato já explanado de o morfo escuro ser, de modo geral, mal representado nos guias de campo.

Nos 14 avistamentos da espécie feitos por este autor entre 2010 e 2014 (desconsiderando os indivíduos residentes no Parque Ibirapuera), aplicando os critérios adotados para descartar registros como sendo de um mesmo indivíduo, a frequência relativa de indivíduos morfo escuro foi 41,67%, cerca de duas vezes e meia maior que as frequências relativas encontradas na análise do banco de dados. Em virtude disso, os resultados aqui apresentados de abundância relativa de cada morfo, e mesmo padrões de abundância da espécie como um todo descritos em outros trabalhos, devem ser tratados com extrema cautela.

Sabe-se que *B. brachyurus* já mostrou-se mais comum do que até então se esperava em algumas áreas onde foi mais estudado (e.g. BELTON, 1994), e mesmo uma maior frequência do morfo escuro já foi constatada em várias regiões distintas

(ROESLER, 2003; WHEELER, 2003; SILVA; OLMOS, 2007). O mesmo pode aplicar-se a *B. albonotatus*, cuja ausência de uma forma facilmente identificável (ao menos a olhos humanos) aumenta suas chances de passar despercebido (SEIPKE, 2005; BYERS, 2008). Assim, a espécie pode não ter tão incomum quanto normalmente é considerada (CLEMENTS; SHANY, 2001; PERLO, 2009; GWYNE et al., 2010).

Na análise do banco de dados, a determinação da classe etária mostrou-se muito mais difícil para espécimes morfo escuro, devido à maior dependência da qualidade do registro fotográfico para o reconhecimento da plumagem 'pintada'. A presença desses tipos de plumagem destaca-se como sendo praticamente a única característica morfológica que possibilitaria separar com facilidade e de forma segura um indivíduo imaturo de um adulto, no caso desse morfo. A sutileza de outras diferenças na aparência (WHEELER, 2003) dificultam seu reconhecimento em condições de campo (MONSALVO, obs. pess.).

Desafortunadamente, as marcas brancas nas partes inferiores também são raramente visíveis em situações pouco favoráveis de iluminação, como também foi observado em um dos tipos de plumagem juvenil de *B. albonotatus* (WILLIS, 1963; CLARK, 2004; SEIPKE, 2005). Tais particularidades podem explicar a quantidade de registros de imaturos desse morfo ser proporcionalmente menor, em relação ao morfo claro. Outra possível explicação seria uma descaracterização mais rápida desse tipo de plumagem 'pintada'. Porém, ainda que alterações na coloração devido a desgaste das penas sejam algo frequente em accipitrídeos, esses efeitos tendem a causar um clareamento da plumagem, o que não enquadra-se nesse caso. Tais alterações oriundas de desgaste seriam também menos comuns em indivíduos morfo escuro, no gênero *Buteo* (WHEELER, 2003).

Dos dois tipos de plumagem de imaturo morfo escuro mais marcados nas partes inferiores descritos por Wheeler (2003), o menos comum na Flórida, que possui marcas esbranquiçadas mais extensas ("*streaked type*"), não foi identificado nesta amostragem, nem em observações feitas em campo por este autor, sugerindo que talvez não ocorra na América do Sul, ou esteja presente em quantidades muito baixas, ao menos no Brasil. Os imaturos morfo escuros 'pintados' encontrados na análise do banco de dados, e avistado em campo ao menos uma vez, parecem enquadrar-se no

tipo 'sarapintado' ("*mottled type*"), também considerado por Wheeler (*op. cit.*) o mais comum no leste da América do Norte. Essa plumagem caracteriza-se por apresentar quantidade relativamente menor de marcas esbranquiçadas pequenas nas partes inferiores, ainda mais reduzida na cabeça, e peito uniformemente escuro, contrastando com a região ventral mosqueada (Fig. 13) (FERGUSSON-LEES; CHRISTIE, 2001).



Figura 13 – *B. brachyurus* imaturo morfo escuro (espécime WA393512). Variação de plumagem condizente com o "*mottled type*" de Wheeler (2003). Foto: Marcelo Dutra.

Vários espécimes encontrados nessa amostragem e classificados como possivelmente imaturos, como o da Figura 4, apresentavam pouca quantidade de marcas brancas, possivelmente correspondendo a subadultos desse tipo 'sarapintado', para o qual não encontrou-se qualquer descrição na literatura consultada. Outras probabilidade é que seriam uma variação presente somente na subespécie meridional, ou talvez ainda correspondam a uma variante equivalente ao *all-dark type* de *B. b. fuliginosus* (WHEELER, 2003). Esse tipo de plumagem de

imaturado pode exibir quantidades reduzidas de pequenas manchas brancas, semelhante à descrição de um indivíduo morfo escuro juvenil feita por Monsalvo (2012).

A maior similaridade entre as proporções de imaturos nos dois morfos ocorreu em apenas um dos cenários, e quando incluiu-se espécimes morfo escuro que talvez não correspondessem aos tipos pintados. No caso de ao menos alguns desses indivíduos realmente apresentarem plumagem equivalente ao *all-dark type*, os resultados sugerem que essa variante possa não ser tão rara quanto seria na Flórida (WHEELER, 2003), e, ao menos no Brasil, pode estar presente com frequência não muito menor que a do tipo sarapintado. Alternativamente, as maiores diferenças nos demais quadros de análise indicam que não pode ser desconsiderada a possibilidade de espécimes cuja classe etária não foi determinada também serem imaturos de plumagem uniforme, o que elevaria ainda mais a abundância relativa desse tipo de plumagem. Outra possível explicação é que a amostragem de indivíduos morfo escuro seria tão reduzida, em virtude de sua menor detectabilidade, que talvez não tenha sido representativa como a do morfo claro, e por isso a proporção de imaturos não seria equivalente.

A existência dessa plumagem de imaturo deveria, portanto, ser ao menos mencionada nos guias de campo dedicados à região. Mesmo considerando que o tipo sarapintado pode ser enquadrado nas descrições e/ou representações do imaturo morfo escuro apresentadas por Hilty e Brown (1986), Willis e Oniki (2003), Perlo (2009) e Gwyne et al. (2010), somente o último trabalho faz menção à ocorrência de variações na plumagem de imaturo morfo escuro – ainda que superficialmente e sem ilustrar qualquer uma destas. Em sua maioria, os guias destinados a regiões da América do Sul são altamente negligentes com a plumagem morfo escuro. Isso pode comprometer não só a identificação correta dessa forma em campo, como também impedir o reconhecimento de indivíduos juvenis, que constituem um importante indicativo de reprodução da espécie em uma dada área (SEIPKE, 2005).

Outro problema encontrado refere-se à plumagem de imaturos morfo claro. Em muitos guias de campo dedicados à avifauna sul-americana, há menção à presença de listras ou pintas escuras nas partes inferiores (HILTY; BROWN, 1986; ERIZE et al.,

2006), muitas vezes sem qualquer alusão à diferença na tonalidade dessa região da plumagem (CLEMENTS; SHANY, 2001; GWYNE et al., 2010). De modo similar ao descrito por Wheeler (2003), o tipo de plumagem de imaturo morfo claro com marcas na região ventral mostrou-se o menos frequente nesta amostragem, sendo provavelmente ainda menos comum que na América do Norte. Seria interessante determinar o que levou à essa aparente incongruência, uma vez que mesmo no trabalho pioneiro de Rand (1960) esse padrão não é descrito como comum na subespécie típica.

Quanto aos dois espécimes morfo claro mais atípicos, WA1227432 pode ser tentativamente classificado como um adulto ou subadulto. A plumagem adulta da subespécie *B. b. brachyurus* poderia, em alguns casos, apresentar algumas marcas escuras nas partes inferiores, embora estas tendam a concentrar-se nos flancos (RAND, 1960), como ocorre também com alguns imaturos (WHEELER, 2003; ERIZE et al., 2006). Já o indivíduo WA739813 assemelha-se muito a um espécime de idade indeterminada descrito por Rand (*op. cit.*), por exibir muitas listras escuras na região ventral. Todavia, tal espécime, do sexo feminino (Louisiana State University No. 1672), pertence à subespécie setentrional. A combinação de tais marcas com partes inferiores bem amareladas torna ainda a ave nitidamente similar ao “*streaked type*” de imaturos morfo claro de *B. b. fuliginosus* (WHEELER, 2003), como também observou F. Pallinger (*in litt.*).

Com o que foi dito, fica evidente que o desconhecimento acerca de *Buteo brachyurus*, especialmente na América do Sul, ainda é imenso. Exemplos de generalizações descuidadas e potencialmente equivocadas sobre a aparência (e.g. CLEMENTS; SHANY, 2001) e frequência relativa dos morfos (PAULSON, 1973; HASENJAGER; HARDING, 2008) são comuns. Lacunas nas representações em guias de campo destinados à região são ainda frequentes (e.g. SIGRIST, 2007), e falhas são encontradas mesmo em trabalhos recentes e aparentemente mais cuidadosos (GWYNE et al., 2010).

Pouco destaque é dado ao morfo escuro em tais guias (FRISCH, 1981; DUNNING, 1987; GIMENES et al., 2007), nos quais comparações mais detalhadas costumam estar ausentes (DE LA PEÑA; RUMBOLL, 1998; MÁRQUEZ et al., 2005;

ERIZE et al., 2006; SANTOS, 2014). É possível observar o que seria um ‘círculo vicioso’, no qual uma espécie e/ou forma presumidamente rara é, em razão disso, mal representada em guias de campo, o que resulta em uma futura dificuldade em sua identificação e registro correto, mesmo por pesquisadores e/ou observadores experientes, fazendo com que sua real distribuição continue a ser pouco conhecida. Tais dificuldades foram evidenciadas na análise de registros fotográficos, como nos casos dos espécimes WA17046, WA18296 e WA134072, dentre outros.

Iniciativas como o banco de dados Wikiaves, que enquadram-se na chamada *citizen science* (‘ciência dos cidadãos’), podem mostrar-se particularmente importantes para reverter esse típico quadro de conhecimento escasso sobre a avifauna neotropical. Essa ferramenta tem revelado-se capaz de fornecer registros documentados (‘*digital vouchers*’) úteis para comparações com espécimes de museus e dados da literatura, permitindo corrigir erros e elucidar informações diversas referentes a espécies ainda pouco conhecidas (LEES; MARTIN, 2014). A contrapartida, no entanto, é imprescindível. A literatura especializada precisa evitar a perpetuação de erros em cascata nas identificações. A falta de comparações detalhadas de *B. b. brachyurus* com outros rapinantes da região pode dificultar a correta identificação das espécies (SEIPKE, 2005; SEIPKE et al., 2006). Uma descrição mais minuciosa das variações de plumagem na espécie foi fornecida por Wheeler (2003), cujo guia não é voltado para a área de ocorrência da subespécie típica.

Também no tocante à correta instrução desses ‘*citizen scientists*’ em questão, o uso do termo ‘fase’ (*phase*) como sinônimo de morfo deve ser evitado, como já sugerira Huxley (1955, p. 324). Briggs et al. (2010) e Amar et al. (2013) demonstraram que o morfo no qual um indivíduo enquadra-se permanece invariante com sua idade, podendo ainda estar presente tanto na plumagem adulta quanto na de imaturo (ROULIN, 2004) e, em pelo menos alguns casos, ser reconhecível antes mesmo de os filhotes deixarem o ninho (SNYDER et al., 2010; MONSALVO, 2012). O termo ‘fase’ denota transitoriedade, podendo levar a interpretações equivocadas (MONSALVO, obs. pess.), como observado, por exemplo, no comentário do autor do registro do morfo escuro WA429362. Por outro lado, a terminologia poderia aplicar-se de forma

mais adequada nas espécies que apresentam polimorfismo somente nas plumagens de imaturo (F. PALLINGER, *in litt.*), como *Leptodon cayanensis* (MENQ, 2013).

Novos dados do meio acadêmico também precisam chegar aos cidadãos. Mesmo com alguns avanços recentes no estudo de *Buteo brachyurus* (e.g. ROESLER, 2003; MONSALVO, 2012), inclusive no âmbito da subespécie setentrional, já melhor conhecida (MEYER, 2005; SNYDER et al., 2010), a maioria das novas informações obtidas tem sido pouco divulgada, a despeito de alguns esforços (e.g. MONSALVO, 2010). A divulgação desses conhecimentos tem potencial de catalisar um envolvimento ainda maior dos cidadãos interessados em iniciativas como o Wikiaves, trazendo não só novos registros, como também fomentando a conscientização ambiental (LEES; MARTIN, 2014). Já no âmbito da ciência ‘tradicional’, espécimes de museus precisam ser revistos, não somente pelos dados que ainda podem fornecer, mas também para corrigir eventuais identificações equivocadas, como a revelada neste estudo e em tantos outros casos similares (GRIFFITHS; BATES, 2002; DÉNES, 2009).

Estudos mais aprofundados abordando a frequência dos morfos nas áreas de distribuição da subespécie sul-americana, bem como as frequências de ocorrência de variações da plumagem de imaturo, forneceriam subsídios para a elaboração de descrições e/ou guias de campo cada vez mais precisos. Tais estudos podem ser feitos através da análise comparativa de registros documentados, tanto contemporâneos quanto históricos, e abarcando espécimes de museus e bancos de dados digitais. É fundamental que isso seja complementado com novos dados coletados em campo, para elucidar e/ou evitar equívocos.

## 6. CONCLUSÃO

Em *Buteo brachyurus*, não foram encontrados indicativos confiáveis de que a coloração se relacione às condições nas quais o indivíduo se encontra, ou que indivíduos avaliem a plumagem uns dos outros. Tampouco há indícios de padrões que sugiram influência da luminosidade diferencial e/ou heterogeneidade ambiental na distribuição dos morfos na espécie. Assim, tanto seleção sexual quanto seleção disruptiva seriam improváveis como mecanismos de manutenção do polimorfismo de coloração em *B. brachyurus*, ainda que possam aplicar-se em outros casos. Já a diminuição do reconhecimento pelas presas é evidenciada como uma importante vantagem trazida pelo polimorfismo. O mecanismo da imagem de evitação explicaria de forma mais convincente a evolução do polimorfismo nesta espécie, ao menos em seus momentos iniciais. A forma ancestral neste caso pode ter sido o morfo claro, com o morfo escuro surgindo através de mutações recorrentes.

Em razão da aparente desvantagem dessa nova forma, devido à sua conspicuidade, o equilíbrio entre os morfos nas populações da espécie e a manutenção do polimorfismo em longo prazo seriam melhor explicados pela hipótese proposta de mimetismo agressivo. A dependência de correntes térmicas ascendentes para o forrageio é compartilhada por *Buteo brachyurus* e *Coragyps atratus*, que também possuem silhuetas muito similares. Estas seriam duas possíveis pré-adaptações que permitiriam a evolução do mimetismo. O morfo escuro ainda assemelha-se a *C. atratus* no padrão de coloração. Outros pontos fundamentais para a efetividade do mimetismo são notados, como menor distribuição geográfica e menor abundância do mímico em relação ao modelo, e as similaridades sendo apresentadas também pelos juvenis do mímico. As diferenças entre as duas aves são menores e pouco significativas, e possíveis evidências contrárias à eficiência do mimetismo também não seriam relevantes. No geral, este caso de mimetismo agressivo é extremamente similar ao de *Buteo albonotatus*.

Na análise do banco de dados Wikiaves, a maior abundância de registros do morfo claro de *B. brachyurus* deve ser vista com cautela, devido à maior dificuldade na detecção e identificação do morfo escuro. A comparação das proporções de

imaturos entre os dois morfos indica que, além da plumagem correspondente ao ‘tipo sarapintado’ (*mottled type*, sensu WHEELER, 2003), a frequência de imaturos morfo escuro com plumagem uniforme e similar à adulta seria considerável.

Os guias de campo destinados a regiões da América do Sul deveriam enfatizar a existência de tais variações na plumagem de imaturo, e também dar maior importância ao morfo escuro da espécie, evitando assim equívocos nas identificações. Futuros estudos deverão avaliar as frequências relativas dos morfos e das variações nas plumagens de imaturo da subespécie típica, subsidiando descrições mais precisas. Para isso, análises comparativas de registros documentados e dados de campo podem ser esclarecedoras. Observações em campo seriam ainda úteis como meios de testar argumentos tanto das hipóteses de manutenção do polimorfismo de coloração nesta espécie, quanto de mimetismo agressivo em *Buteo brachyurus* e *B. albonotatus*.

## 7. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

AGFD. Arizona Game and Fish Department. *Buteo brachyurus*. Phoenix: Heritage Data Management System, 2005. 6 p. (Unpublished abstract). Disponível em: <[http://www.azgfd.gov/w\\_c/edits/documents/Butebrac.d\\_001.pdf](http://www.azgfd.gov/w_c/edits/documents/Butebrac.d_001.pdf)>. Acesso em: 23 ago. 2011.

ALBUQUERQUE, J. L. B. Observations of rare raptors in southern Atlantic Rainforest of Brazil. **Journal of Field Ornithology**, v. 66, n. 3, p. 363-369, 1995.

ALLEN, J. A. Frequency-dependent selection by predators. **Philosophical Transactions of the Royal Society of London**, Series B, v. 319, n. 1196, p. 485-502, 1988.

AMAR, A.; KOESLAG, A.; CURTIS, O. Plumage polymorphism in a newly colonized black sparrowhawk population: classification, temporal stability and inheritance patterns. **Journal of Zoology**, v. 289, n. 1, p. 60-67, 2013.

AZEVEDO, M. A. G.; MACHADO, D. A.; ALBUQUERQUE, J. L. B. Aves de rapina na ilha de Santa Catarina, SC: composição, frequência de ocorrência, uso de habitat e conservação. **Ararajuba – Revista Brasileira de Ornitologia**, v. 11, n. 1, p. 75-81, 2003.

BELTON, W. **Aves do Rio Grande do Sul: distribuição e biologia**. São Leopoldo: Editora UNISINOS, 1994. 584 p.

BLENDINGER, P. G.; CAPLLONCH, P.; ALVAREZ, M. E. Abundance and distribution of raptors in the Sierra de San Javier Biological Park, northwestern Argentina. **Ornitologia Neotropical**, v. 15, n. 4, p. 501-512, 2004.

BÓ, M. S. Dieta del halcón plumizo (*Falco femoralis*) en el sudeste de la provincia de Buenos Aires, Argentina. **Ornitologia Neotropical**, v. 10, n. 1, p. 95-99, 1999.

BORTOLOTTI, G. R. Natural selection and coloration: protection, concealment advertisement or deception? In: GILL, G. E.; MEGRAW, K. J. (Ed.). **Bird coloration. Vol. 2. Function and evolution**. Cambridge: Harvard University Press, 2006. p. 3-35.

BRANDT, H. W. The nesting of the Short-tailed Hawk. **Auk**, v. 41, n. 1, p. 59-64, 1924.

BRIGGS, C. W.; WOODBRIDGE, B.; COLLOPY, M. W. Inheritance patterns of plumage morph in Swainson's Hawks. **Journal of Raptor Research**, v. 44, n. 3, p. 232-235, 2010.

BROWN, J. L. A theory of mate choice based on heterozygosity. **Behavioral Ecology**, v. 8, n. 1, p. 60-65, 1997.

BYERS, C. **A photographic guide to the birds of Southern Brazil, including the Pantanal and Atlantic forest**. Londres: New Holland Publishers, 2008. 144 p.

CARVALHO, C. E. A. et al. Relatos de ataques de accipitrídeos a humanos em algumas áreas urbanas do sudeste do Brasil. R42. In: STRAUBE, F.C. (Ed.). **Ornitologia sem fronteiras, incluindo os Resumos do IX Congresso Brasileiro de Ornitologia**. Curitiba: Fundação O Boticário de Proteção à Natureza, 2001. p. 171-172.

CARVALHO, C. E. A.; MARINI, M. A. Distribution patterns of diurnal raptors in open and forested habitats in south-eastern Brazil and the effects of urbanization. **Bird Conservation International**, v. 17, n. 4, p. 367-380, 2007.

CARVALHO-FILHO, E. P. M. et al. Aves de rapina diurnas do Parque Estadual do Rio Doce, Minas Gerais, Brasil. **MG Biota**, v. 1, n. 5, p. 4-43, 2008.

CLARK, W. S. Is the Zone-tailed Hawk a mimic? **Birding**, v. 36, p. 494-498, 2004.

CLARKE, B. C. Natural selection in mixed populations of two polymorphic snails. **Heredity**, v. 17, n. 3, p. 319-345, 1962.

CLEMENTS, J. F.; SHANY, N. **A field guide to the birds of Peru**. Temecula: Ibis Publishing Company, 2001. 283 p.

CRAIK, K. J. W. White plumage of sea-birds. **Nature**, v. 153, n. 3879, p. 288, 1944.

CUNHA, F. C. R.; FONTENELLE, J. C. R. Registros de tumulto em aves no Brasil: uma revisão usando a plataforma WikiAves. **Atualidades Ornitológicas**, n. 177, p. 46-53, 2014.

DALE, J. Intraspecific variation in coloration. In: GILL, G. E.; MEGRAW, K. J. (Ed.). **Bird coloration. Vol. 2. Function and evolution**. Cambridge: Harvard University Press, 2006. p. 36-86.

DE LA PEÑA, M. R.; RUMBOLL, M. **Birds of Southern South America and Antarctica**. Princeton: Princeton University Press, 1998. 304 p.

DEL-CLARO, K. **Introdução à ecologia comportamental: um manual para o estudo do comportamento animal**. Rio de Janeiro: Technical Books, 2010. 128 p.

DEL-HOYO, J.; ELLIOTT, A.; SARGATAL, J. (Ed.). **Handbook of the birds of the world. Vol. 2. New World Vultures to guineafowl**. Barcelona: Lynx Editions, 1994. 638 p.

DÉNES, F. V. **Taxonomia e distribuição dos gaviões do gênero *Leptodon Sundevall, 1836* (Aves, Accipitridae)**. 2009. 142 f. Dissertação (Mestrado) – Instituto de Biociências, Universidade de São Paulo, São Paulo.

DEVELEY, P. F.; ENDRIGO, E. **Aves da Grande São Paulo: guia de campo**. São Paulo: Aves e Fotos Editora, 2004. 298 p.

DUNNING, J. S. **South American birds: a photographic aid to identification**. Newton Square: Harrowood Books, 1987. 351 p.

ERIZE, F., RODRIGUEZ-MATA, J. R.; RUMBOLL, M. **Birds of South America, Non-Passerines: Rheas to Woodpeckers**. Princeton: Princeton University Press, 2006. 384 p.

FERGUSON-LESS, J.; CHRISTIE, D. A. **Raptors of the world**. New York: Houghton Mifflin Company, 2001. 992 p.

FFRENCH, R. **A guide to the birds of Trinidad and Tobago**. 2. ed. New York: Comstock Publishing Associates, 1991. 426 p.

FFWCC. Florida Fish and Wildlife Conservation Commission. **Florida's breeding bird atlas: a collaborative study of Florida's birdlife**. 2003. Disponível em: <[http://legacy.myfwc.com/bba/docs/bba\\_STHA.pdf](http://legacy.myfwc.com/bba/docs/bba_STHA.pdf)>. Acesso em: 23 ago. 2011.

FIGUEIREDO, L. F. A. (Org.). **Lista das aves do estado de São Paulo**. Versão: 14/06/2012. 2002. Disponível em: <<http://www.ceo.org.br>>. Acesso em: 07 jun. 2014.

\_\_\_\_\_. (Org.). **Listas das aves de áreas verdes da cidade de São Paulo**. Versão: 19/6/2013. 2011. Disponível em: <<http://www.ceo.org.br>>. Acesso em: 07 jun. 2014.

FORD, E. B. Polymorphism. **Biological Reviews and Biological Proceedings of the Cambridge Philosophical Society**, v. 20, p. 73-88, 1945.

FOWLIE, M. K; KRÜGER, O. The evolution of plumage polymorphism in birds of prey and owls: the apostatic selection hypothesis revisited. **Journal of Evolutionary Biology**, v. 16, n. 4, p. 577-583, 2003.

FRISCH, J. D. **Aves brasileiras. Vol. I**. São Paulo: Dalgas – Ecoltec Ecologia Técnica, 1981. 354 p.

GALEOTTI, P. et al. Colour polymorphism in birds: causes and functions. **Journal of Evolutionary Biology**, v. 16, n. 4, p. 635-646, 2003.

GALEOTTI, P.; RUBOLINI, D. The niche variation hypothesis and the evolution of colour polymorphism in birds: a comparative study of owls, nightjars and raptors. **Biological Journal of the Linnean Society**, v. 82, n. 2, p. 237-248, 2004.

GILL, F. B. Feather colors. In: \_\_\_\_\_. **Ornithology**. 2. ed. New York: W. H. Freeman and Company, 1995. p. 85-87.

GIMENES, M. R. et al. **Aves da planície alagável do alto rio Paraná**. Maringá: Editora da Universidade Estadual de Maringá, 2007. 281 p.

GRIFFITHS, C. S.; BATES, J. M. Morphology, genetics and the value of voucher specimens: an example with *Cathartes* vultures. **Journal of Raptor Research**, v. 36, n. 3, p. 183-187, 2002.

GRIN. Global Raptor Information Network. **Species account: Rufous-thighed Hawk, *Accipiter erythronemius***. 2010. Disponível em: <<http://www.globalraptors.org/grin/SpeciesResults.asp?specID=8004>>. Acesso em: 27 jun. 2010.

\_\_\_\_\_. **Species account: Lesser Yellow-headed Vulture, *Cathartes burrovianus***. 2014. Disponível em: <<http://www.globalraptors.org/grin/SpeciesResults.asp?specID=8026>>. Acesso em: 17 out. 2014.

GUINDRE-PARKER, S.; LOVE, O. P. Revisiting the condition-dependence of melanin-based plumage. **Journal of Avian Biology**, v. 45, n. 1, p. 29-33, 2014.

GUSSONI, C. O. A.; GUARALDO, A. C. **Aves do câmpus da UNESP em Rio Claro**. Rio Claro, 2008. 174 p.

GWYNE, J. A. et al. **Birds of Brazil: the Pantanal & Cerrado of Central Brazil**. São Paulo: Editora Horizonte, 2010. 322 p.

HASENJAGER, M.; HARDING, J. *Buteo brachyurus*. **Animal Diversity Web**. 2008 Disponível em: <[http://animaldiversity.ummz.umich.edu/site/account/information/Buteo\\_brachyurus.html](http://animaldiversity.ummz.umich.edu/site/account/information/Buteo_brachyurus.html)>. Acesso em: 20 mar. 2011.

HAYES, F. E. Raptor densities along the Paraguay river: seasonal, geographical and time of day variation. **Journal of Raptor Research**, v. 25, n. 4, p. 101-108, 1991.

HILTY, S. L.; BROWN, W. L. **A guide to the birds of Colombia**. Princeton: Princeton University Press, 1986. 836 p.

HIRALDO, F.; DELIBES, M.; ESTRELLA, R. R. Observations of a Zone-tailed Hawk family during the post fledging period. **Journal of Raptor Research**, v. 23, n. 3, p. 103-106, 1989.

HÖFLING, E.; CAMARGO, H. F. A. **Aves no Campus**. 3 ed. São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo, 2002. 157 p.

HUXLEY, J. Morphism in birds. In: INTERNATIONAL ORNITHOLOGICAL CONGRESS, 6, 1954, Londres. **Acta...** Basel, 1955. p. 309-328.

ICMBIO. Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade. **Plano de ação nacional para a conservação de aves de rapina**. Brasília: ICMBio, 2008. 136 p. (Série Espécies Ameaçadas, 5).

ITOH, S. Geographical variation of the plumage polymorphism in the Eastern Reef Heron (*Egretta sacra*). **Condor**, v. 93, n. 2, p. 383-389, 1991.

JOHNSON, N. K.; PEETERS, H. J. The systematic position of certain hawks in the genus *Buteo*. **Auk**, v. 80, n. 4, p. 417-446, 1963.

KREBS, J. R.; DAVIES, N. B. Predadores versus presas: corrida armamentista evolutiva. In: \_\_\_\_\_. **Introdução à ecologia comportamental**. São Paulo: Atheneu Editora, 1996. p. 77-101.

LEES, A. C.; MARTIN, R. W. Exposing hidden endemism in a Neotropical forest raptor using citizen science. **Ibis**, Early View, p. 1-12, 2014. Disponível em: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/ibi.12207/pdf>>. Acesso em: 24 out. 2014.

LYRA-NEVES, R. M. et al. Comportamentos inter-específicos entre *Callithrix jacchus* (Linnaeus) (Primates, Callithrichidae) e algumas aves de Mata Atlântica, Pernambuco, Brasil. **Revista Brasileira de Zoologia**, v. 24, n. 3, p. 709-716, 2007.

MAÑOSA, S; MATEOS, E.; PEDROCCHI, V. Abundance of soaring raptors in the Brazilian Atlantic rainforest. **Journal of Raptor Research**, v. 37, n. 1, p. 19-30, 2003.

MÁRQUEZ, C.; BECHARD, F.; VANEGAS, V. H. **Aves rapaces diurnas de Colombia**. Bogotá: Instituto de Investigación de Recursos Biológicos 'Alexander von Humboldt', 2005. 394 p.

MAYR, E. **O que é a evolução**. Rio de Janeiro: Rocco, 2009. 344 p. (Coleção Ciência Atual).

MENQ, W. Primeiro registro do gavião-carijó (*Rupornis magnirostris*) melânico? **Aves de Rapina Brasil**. 2011. Disponível em: <[www.avesderapinabrasil.com/materias/rupornis\\_melanismo.htm](http://www.avesderapinabrasil.com/materias/rupornis_melanismo.htm)>. Acesso em: 22 set. 2014.

\_\_\_\_\_. O incrível mimetismo do gavião-de-cabeça-cinza. **Aves de Rapina Brasil**. 2013. Disponível em: <[http://www.avesderapinabrasil.com/materias/mimetismo\\_leptodon.htm](http://www.avesderapinabrasil.com/materias/mimetismo_leptodon.htm)>. Acesso em: 30 out. 2013.

MEYER, K. D. **Breeding and wintering ecology of the short-tailed hawk (*Buteo brachyurus*) in Florida**. Final Report. Tallahassee: Florida Fish and Wildlife Conservation Commission – FFWCC, 2004. 32 p.

\_\_\_\_\_. **Breeding and wintering ecology of the short-tailed hawk (*Buteo brachyurus*) in Florida**. Final Report. Tallahassee: Florida Fish and Wildlife Conservation Commission – FFWCC, 2005. 50 p.

MINIAS, P. et al. Melanin-based coloration covaries with fluctuating asymmetry, nutritional state and physiological stress response in common snipe. **Journal of Avian Biology**, v. 45, n. 1, p. 51-58, 2014.

MONSALVO, J. A. B. Reprodução do *Buteo brachyurus* na cidade de São Paulo-SP. **Aves de Rapina Brasil**. 2010. Disponível em: <[http://www.avesderapinabrasil.com/janela/buteo\\_brachyurus-reproducao.htm](http://www.avesderapinabrasil.com/janela/buteo_brachyurus-reproducao.htm)> . Acesso em: 30 out. 2013.

\_\_\_\_\_. Reprodução de *Buteo brachyurus* em um parque urbano de São Paulo, sudeste do Brasil. **Atualidades Ornitológicas**, n. 170, p. 33-40, 2012.

MOUGEOT, F. Breeding density, cuckoldry risk and copulation behaviour during the fertile period in raptors: a comparative analysis. **Animal Behaviour**, v. 67, n. 6, p. 1067-1076, 2004.

MUELLER, H. Zone-tailed Hawk and Turkey Vulture: mimicry or aerodynamics? **Condor**, v. 74, n. 2, p. 221-222, 1972.

MUELLER, H. Reactions of quail to flying vultures. **Condor**, v. 78, n. 1, p. 120-121, 1976.

OGDEN, J. C. The Short-tailed Hawk in Florida I. Migration, habitat, hunting techniques, and food habits. **Auk**, v. 91, n. 1, p. 95-110, 1974.

OJEDA, V. et al. Desarrollo morfológico y conductual de pollos del aguilucho chico *Buteo albigula* (Aves: Accipitridae) en el noroeste de la Patagonia argentina. **Revista Chilena de Historia Natural**, v. 76, p. 451-457, 2003.

PAULSON, D. R. Predator polymorphism and apostatic selection. **Evolution**, v. 27, n. 2, p. 269-277, 1973.

PAYNE, R. B. Interspecific communication signals in parasitic birds. **American Naturalist**, v. 101, n. 921, p. 363-375, 1967.

PECKHAM, E. G. Protective resemblances in spiders. **Occasional Papers of the Natural History Society of Wisconsin**, v. 1, n. 2, p. 61-113, 1889.

PERLO, B. V. **A field guide to the birds of Brazil**. New York: Oxford University Press, 2009. 465 p.

PIETREWICZ, A. T.; KAMIL, A. Search image formation in the Blue Jay (*Cyanocitta cristata*). **Science**, v. 204, n. 4399, p. 1332-1333, 1979.

PLANET of Birds. **Kermadec Petrel (*Pterodroma neglecta*)**. 2011. Disponível em: <<http://www.planetofbirds.com/Master/PROCELLARIIFORMES/Procellariidae/pics/Kermadec%20Petrel.gif>>. Acesso em: 17 out. 2014.

POUGH, F. H. Mimicry of vertebrates: are the rules different? **American Naturalist**, v. 131, p. S67-S102, 1988.

POUGH, F. H.; JANIS, C. M.; HEISER, J. B. **A Vida dos Vertebrados**. 4. ed. São Paulo: Atheneu, 2008. 684 p.

PRESTON, C. R. Differential perch site selection by color morphs of the Red-tailed Hawk (*Buteo jamaicensis*). **Auk**, v. 97, n. 4, p. 782-789, 1980.

RAND, A. L. Races of the Short-tailed Hawk, *Buteo brachyurus*. **Auk**, v. 77, n. 4, p. 448-459, 1960.

RIDLEY, M. **Evolução**. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2006. 752 p.

RIZKALLA, C. E.; THERIEN, J.; SAVAGE, A. Observations of nesting Short-tailed Hawks (*Buteo brachyurus*) in central Florida. **Florida Field Naturalist**, v. 37, n. 1, p. 1-32, 2009.

ROESLER, I. El aguilucho cola corta (*Buteo brachyurus*) en la Región Chaqueña argentina. **Hornero**, v. 18, n. 2, p. 123-126, 2003.

ROHWER, S. Formalizing the avoidance-image hypothesis: critique of an earlier prediction. **Auk**, v. 100, n. 4, p. 971-974, 1983.

ROHWER, S.; PAULSON, D. R. The avoidance-image hypothesis and color polymorphism in *Buteo* hawks. **Ornis Scandinavica**, v. 18, n. 4, p. 285-290, 1987.

ROULIN, A. The evolution, maintenance and adaptive function of genetic colour polymorphism in birds. **Biological Reviews**, v. 79, n. 4, p. 815-848, 2004.

ROULIN, A. et al. Extra-pair paternity, testes size and testosterone level in relation to colour polymorphism in the barn owl *Tyto alba*. **Journal of Avian Biology**, v. 35, n. 6, p. 492-500, 2004.

ROULIN, A.; WINK, M. Predator-prey relationships and the evolution of colour polymorphism: a comparative analysis in diurnal raptors. **Biological Journal of the Linnean Society**, v. 81, n. 4, p. 565-578, 2004.

SANTOS, K. K. **Aves da RPPN Alto-Montana. Serra da Mantiqueira, Itamonte – MG**. Itamonte: Instituto Alto-Montana da Serra Fina, 2014. 261 p.

SEIPKE, S. H. Identificación del aguilucho jote (*Buteo albonotatus*) en el campo. **Nuestras Aves**, n. 50, p. 12-14, 2005.

SEIPKE, S. H.; KAJIWARA, D.; ALBUQUERQUE, J. L. B. Field identification of Mantled Hawk *Leucopternis polionotus*. **Neotropical Birding**, n. 1, p. 42-47, 2006.

SEIPKE, S. H.; CLARK, W. S. Primer registro documentado de aguilucho cola corta (*Buteo brachyurus*) en Santiago Del Estero, Argentina. **Nuestras Aves**, n. 24, p. 35, 2008.

SICK, H. **Ornitologia Brasileira, uma introdução**. 2. ed. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1997. 862 p.

SIGRIST, T. **Aves do Brasil Oriental**. São Paulo: Avis Brasilis, 2007. 448 p. (Série Guias de Campo Avis Brasilis).

SILVA, R. S. Ecology and behavior of wintering *Falco peregrinus* (Falconiformes: Falconidae) in southeastern Brazil. **Ararajuba – Revista Brasileira de Ornitologia**, v. 5, n. 2, p.203-208, 1997.

SILVA, R. S.; OLMOS, F. Adendas e registros significativos para a avifauna dos manguezais de Santos e Cubatão, SP. **Revista Brasileira de Ornitologia**, v. 15, n. 4, p. 551-560, 2007.

SILVEIRA, L. F. et al. **Guia das aves de Roraima**. Boa Vista: Prefeitura Municipal de Boa Vista, 2008. 304 p.

SKÚLASON, S.; SMITH, T. B. Resource polymorphism in vertebrates. **Trends in Ecology and Evolution**, v. 10, n. 9, p. 366-370, 1995.

SMITH, T. B.; TEMPLE, S. A. Feeding habits and bill polymorphism in Hook-billed kites. **Auk**, v. 99, n. 2, p. 197-207, 1982.

SMMA. Secretaria Municipal do Meio Ambiente. **Guia do Parque Ibirapuera**. São Paulo: Imprensa Oficial, 2003. (Folheto).

SNYDER, N. F. R. et al. Short-tailed Hawks nesting in the sky islands of the Southwest. **Western Birds**, v. 41, n. 4, p. 202-230, 2010.

SPEAR, L.; AINLEY, D. G. Kleptoparasitism by Kermadec Petrels, jaegers, and skuas in the Eastern Tropical Pacific: evidence of mimicry by two species of *Pterodroma*. **Auk**, v. 110, n. 2, p. 222-233, 1993.

TINBERGEN, L. The natural control of insects in pinewoods. I. Factors influencing the intensity of predation by song-birds. **Archives Néerlandaises de Zoologie**, v. 13, n. 3, p. 265-336, 1960.

WALLACE, M. P.; TEMPLE, S. A. Competitive interactions within and between species in a guild of avian scavengers. **Auk**, v. 104, n. 2, p. 290-295, 1987.

WHEELER, B. K. **Raptors of Eastern North America**. Princeton: Princeton University Press, 2003. 439 p.

WIKIAVES. **Mapa de registros da espécie gavião-de-cauda-curta (*Buteo brachyurus*)**. 2014a. Disponível em: <[http://www.wikiaves.com.br/mapa Registros\\_gaviao-de-cauda-curta](http://www.wikiaves.com.br/mapa_Registros_gaviao-de-cauda-curta)>. Acesso em: 29 out. 2014.

\_\_\_\_\_. **Mapa de registros da espécie gavião-de-rabo-barrado (*Buteo albonotatus*)**. 2014b. Disponível em: <[http://www.wikiaves.com.br/mapa Registros\\_gaviao-de-rabo-barrado](http://www.wikiaves.com.br/mapa_Registros_gaviao-de-rabo-barrado)>. Acesso em: 17 out. 2014.

WILLIAMS, S. O., III; DELONG, J. P.; HOWE, W. H. Northward range expansion by the Short-tailed Hawk, with first records for New Mexico and Chihuahua. **Western Birds**, v. 38, n. 1, p. 2-10, 2007.

WILLIS, E. O. Is the Zone-tailed Hawk a mimic of the Turkey Vulture? **Condor**, v. 65, n. 4, p. 313–317, 1963.

\_\_\_\_\_. A prey capture by the Zone-tailed Hawk. **Condor**, v. 68, n. 1, p. 104-105, 1966.

\_\_\_\_\_. A possible reason for mimicry of a bird-eating hawk by an insect-eating kite. **Auk**, v. 93, n. 4, p. 841-842, 1976.

\_\_\_\_\_. A hunting technique of the Black-and-white Hawk-Eagle (*Spizastur melanoleucus*). **The Wilson Bulletin**, v. 100, n. 4, p. 672-675, 1988.

WILLIS, E. O.; ONIKI, Y. **Aves do Estado de São Paulo**. Rio Claro: Divisa, 2003. 400 p.

ZAR, J. H. **Biostatistical Analysis**. 5. ed. Upper Saddle River: Prentice Hall, 2010. 944 p.

ZIMMERMANN, D. A. Comments of feeding habits and vulture-mimicry in the Zone-tailed Hawk. **Condor**, v. 78, n. 3, p. 420-421, 1976.

**APÊNDICE A** - Registros fotográficos de *Buteo brachyurus* publicados no banco de dados Wikiaves, de sua criação até 30 de junho de 2014. c = claro, e = escuro, a = adulto, i = imaturo, sa = subadulto, u = uniforme, p = pintado. \* = registros descartados no cenário MIPR (ver Material e Métodos); # = possíveis erros quanto à localidade ou data.

| Espécime | Data da publicação | Data do registro | Morfo | Classe etária | Tipo | Localidade  |
|----------|--------------------|------------------|-------|---------------|------|---|
| WA500    | 06/01/2009         | 01/10/2008       | c     | a             |      | Parque Municipal do Goiapaba-Açu - Fundão/ES              |
| WA2968   | 19/01/2009         | 02/01/2007       | c     | a             |      | Taubaté/SP  |
| WA4850   | 27/01/2009         | 09/11/2008       | c     | a             |      | mata - arredores da cidade - Jaguariúna/SP                |
| WA4849*  | 27/01/2009         | 09/11/2008       | c     | a             |      | mata - arredores da cidade - Jaguariúna/SP                |
| WA6897   | 08/02/2009         | 19/09/2008       | c     | a             |      | Porto Alegre/RS   |
| WA9684   | 25/02/2009         | 18/02/2009       | c     | a             |      | Canguçu - Pium/TO   |
| WA10773  | 07/03/2009         | 26/07/2008       | e     |               | u?   | Santo Antônio do Pinhal/SP                                |
| WA11442  | 11/03/2009         | 17/07/2008       | e     |               | u    | Serra da Tiririca - Niterói/RJ                            |
| WA11667  | 12/03/2009         | 20/09/2008       | c     | ?             |      | Serra da Tiririca - Niterói/RJ                            |
| WA11700  | 12/03/2009         | 12/03/2009       | c     | a             |      | Parque Nacional da Tijuca - Rio de Janeiro/RJ             |
| WA11898  | 14/03/2009         | 24/09/2008       | c     | a             |      | Parque Estadual das Sete Passagens - Miguel Calmon/BA     |
| WA13413  | 25/03/2009         | 27/09/2008       | c     | ?             |      | Parque Municipal da Concórdia - Valença/RJ                |
| WA13971  | 27/03/2009         | 05/02/2008       | c     | a?            |      | Zona Rural - Presidente Getúlio/SC                        |
| WA15065  | 03/04/2009         | 29/05/2008       | c     | a             |      | Condomínio Privê Morada Sul - Brasília/DF                 |
| WA15167  | 04/04/2009         | 31/05/2008       | c     | i             |      | Sítio - bairro V.Nova. - Porto Belo/SC                    |
| WA16816  | 13/04/2009         | 12/04/2009       | c     | i?            |      | Reserva Guainumbi - arredores - São Luiz do Paraitinga/SP |
| WA17046  | 14/04/2009         | 14/04/2009       | e     |               | u?   | Periferia da cidade - Morungaba/SP                        |
| WA18296  | 25/04/2009         | 19/04/2009       | e     |               | u?   | Reserva Guainumbi - São Luiz do Paraitinga/SP             |
| WA19621  | 27/04/2009         | 25/04/2009       | c     | a             |      | Zoo Guarulhos - Guarulhos/SP                              |
| WA20145  | 29/04/2009         | 25/04/2009       | c     | a             |      | Parque Municipal das Mangabeiras - Belo Horizonte/MG      |
| WA22353  | 11/05/2009         | 09/05/2009       | c     | i             |      | Santana de Parnaíba/SP                                    |
| WA22441  | 11/05/2009         | 06/05/2009       | c     | a             |      | Zona rural - Jardinópolis/SP                              |
| WA22469  | 11/05/2009         | 26/04/2009       | c     | a?            |      | Morro São João - Cananéia/SP                              |

| Espécime | Data da publicação | Data do registro | Morfo | Classe etária | Tipo | Localidade  |
|----------|--------------------|------------------|-------|---------------|------|---|
| WA22857  | 13/05/2009         | 20/06/2008       | c     | a             |      | Atibaiano - Bragança Paulista/SP  |
| WA24073  | 18/05/2009         | 16/05/2009       | c     | a             |      | Próximo à represa Euclides da Cunha - São José do Rio Pardo/SP          |
| WA25361  | 26/05/2009         | 26/05/2009       | c     | a             |      | Lagoa Marapendi (cond Nova Ipanema) Barra da Tijuca - Rio de Janeiro/RJ |
| WA25606  | 28/05/2009         | 28/05/2009       | c     | a?            | sa   | Setor Sul - Goiânia/GO  |
| WA25922* | 30/05/2009         | 30/05/2009       | c     | i             |      | Sítio Vila Nova - Porto Belo/SC   |
| WA26103  | 31/05/2009         | 31/05/2009       | c     | i             |      | Bosque da Barra - Rio de Janeiro/RJ                                     |
| WA27000  | 07/06/2009         | 06/06/2009       | c     | a             |      | Próximo Parque do Passaúna - Curitiba/PR                                |
| WA29700  | 18/06/2009         | 25/05/2009       | c     | a             |      | Zona rural - Salto de Pirapora/SP                                       |
| WA30573  | 22/06/2009         | 22/06/2009       | c     | a             | sa   | Ponta Grossa/PR   |
| WA30756  | 23/06/2009         | 19/07/2007       | c     | a             |      | Itamambuca Eco Resort - Ubatuba/SP                                      |
| WA32919  | 04/07/2009         | 04/07/2009       | c     | a             |      | Bairro Cidade Nova - Iguaba Grande/RJ                                   |
| WA33877  | 07/07/2009         | 08/06/2009       | c     | a             |      | proximidades FAH - Alta Floresta/MT                                     |
| WA34168  | 08/07/2009         | 08/07/2009       | c     | a             |      | Campina Verde/MG  |
| WA34303  | 09/07/2009         | 16/05/2009       | c     | a?            |      | Brasília/DF   |
| WA35701  | 15/07/2009         | 05/08/2008       | c     | a?            |      | Belo Horizonte/MG   |
| WA36192  | 16/07/2009         | 01/03/2009       | c     | a             |      | Inhotim - Brumadinho/MG   |
| WA37805  | 21/07/2009         | 20/05/2009       | c     | a             |      | Zoológico de São Paulo - São Paulo/SP                                   |
| WA40615  | 29/07/2009         | 29/07/2009       | e     |               | u    | Nova Cidade - Rio das Ostras/RJ   |
| WA40970  | 31/07/2009         | 31/07/2009       | c     | a             |      | Viamão/RS   |
| WA42603  | 05/08/2009         | 05/08/2009       | c     | a             |      | Cerrado - Lavras/MG   |
| WA43909  | 09/08/2009         | 07/08/2009       | c     | a?            |      | Encostas de Dourado - Dourado/SP  |
| WA45667  | 14/08/2009         | 13/08/2009       | c     | a             |      | Serrinha do Alambari - Resende/RJ                                       |
| WA46433  | 16/08/2009         | 14/08/2009       | c     | a             |      | Centro da cidade - Alto Paraíso de Goiás/GO                             |
| WA49527  | 25/08/2009         | 15/01/2008       | c     | a             |      | entorno da ESEC Murici - Murici/AL                                      |
| WA50547  | 28/08/2009         | 01/05/2009       | c     | a             |      | Rio Tigre - Guatambú/SC   |
| WA51242  | 30/08/2009         | 30/08/2009       | c     | a             |      | Praia Brava - São Sebastião/SP  |
| WA53817  | 07/09/2009         | 06/09/2009       | e     | a?(cauda)     | u?   | santuário do caraça - Catas Altas/MG                                    |

| Espécime | Data da publicação | Data do registro | Morfo | Classe etária | Tipo | Localidade  |
|----------|--------------------|------------------|-------|---------------|------|---|
| WA57160  | 16/09/2009         | 31/01/2009       | c     | a             |      | Jardim Botânico do Rio de Janeiro - Rio de Janeiro/RJ       |
| WA60912  | 26/09/2009         | 01/08/2009       | c     | a             |      | Grumari - Rio de Janeiro/RJ                                 |
| WA61770  | 27/09/2009         | 27/09/2009       | c     | a?            |      | Parque da Cantareira - Núcleo Engordador - São Paulo/SP     |
| WA63288  | 30/09/2009         | 24/05/2008       | c     | a             |      | Mata ao lado da praça do cecap - Araraquara/SP              |
| WA63681  | 30/09/2009         | 15/11/2008       | c     | a             |      | Mosqueiro - Belém/PA  |
| WA64578  | 03/10/2009         | 03/10/2009       | e     | a?(cauda)     | u    | Vale do Bebedouro - Dourado/SP                              |
| WA65055  | 04/10/2009         | 02/10/2009       | c     | i?            |      | Sítio Recreio dos Pássaros - Socorro/SP                     |
| WA66056  | 07/10/2009         | 17/08/2008       | c     | a             |      | Santana de Parnaíba/SP                                      |
| WA66055  | 07/10/2009         | 12/08/2008       | e     | a?(cauda)     | u    | Pq. Estadual do Jaraguá - São Paulo/SP                      |
| WA73122  | 27/10/2009         | 24/10/2009       | c     | a             |      | APA do rio Curiaú - Macapá/AP                               |
| WA74939  | 02/11/2009         | 01/11/2009       | c     | a             |      | Canal da Barra da Lagoa - Florianópolis/SC                  |
| WA75512  | 03/11/2009         | 31/10/2009       | c     | a             |      | Roots Paradise - Urussanga/SC                               |
| WA76626  | 06/11/2009         | 30/10/2009       | c     | a?            |      | Parque Natural Municipal - Mogi das Cruzes/SP               |
| WA76626  | 06/11/2009         | 30/10/2009       | c     | a?            |      | Parque Natural Municipal - Mogi das Cruzes/SP               |
| WA78143  | 09/11/2009         | 23/10/2009       | c     | a?            |      | Itaimbezinho - Parque Aparados da Serra - Cambará do Sul/RS |
| WA80240  | 15/11/2009         | 15/11/2009       | c     | a             |      | Ponta da Farinha - NEIG - UFF - Iguaba Grande/RJ            |
| WA80987  | 17/11/2009         | 17/07/2009       | c     | a             |      | PN da Serra do Itajaí - Presidente Nereu/SC                 |
| WA86294  | 05/12/2009         | 10/11/2009       | c     | a             |      | Glaura - Ouro Preto/MG                                      |
| WA87275  | 07/12/2009         | 26/11/2009       | e     |               | u?   | Instituto Butantã - São Paulo - SP                          |
| WA87793  | 09/12/2009         | 09/12/2009       | c     | a             |      | Bairro Vila Nova - Piracicaba/SP                            |
| WA90629  | 20/12/2009         | 19/12/2009       | c     | a             |      | Serra do Tedi - Dourado/SP                                  |
| WA90653  | 20/12/2009         | 19/12/2009       | c     | ?             |      | Arredores da cidade - Carmo da Cachoeira/MG                 |
| WA94118  | 30/12/2009         | 26/12/2009       | c     | a             |      | Araras - Petrópolis/RJ                                      |
| WA96412  | 06/01/2010         | 27/11/2009       | c     | i             |      | Estação Ecológica Raso da Catarina - Paulo Afonso/BA        |
| WA98255  | 11/01/2010         | 07/07/2009       | c     | a             |      | Campina Verde/MG  |
| WA98493  | 12/01/2010         | 10/01/2010       | c     | a             |      | Serra Negra/SP  |
| WA101193 | 19/01/2010         | 18/01/2010       | c     | i             |      | Meu quintal - Embu das Artes/SP                             |

| Espécime  | Data da publicação | Data do registro | Morfo | Classe etária | Tipo | Localidade  |
|-----------|--------------------|------------------|-------|---------------|------|---|
| WA101870  | 21/01/2010         | 25/11/2009       | c     | a             |      | Serrinha do Alambari - Resende/RJ                   |
| WA103358  | 25/01/2010         | 12/10/2009       | c     | a             |      | Serra do Ramalho/BA                                 |
| WA104111  | 27/01/2010         | 16/07/2008       | c     | a             |      | Caçu/GO   |
| WA106345  | 04/02/2010         | 31/01/2010       | c     | a             |      | Estação Ecológica UFMG - Belo Horizonte/MG          |
| WA109768  | 16/02/2010         | 04/02/1999       | c     | a             |      | mata primária em Balbina - Presidente Figueiredo/AM |
| WA110506  | 17/02/2010         | 06/02/2010       | e     | a?(cauda)     | u    | Área Urbana - Tatuí/SP                              |
| WA111743  | 20/02/2010         | 15/02/2010       | c     | a             |      | Fazenda Pedra D'anta - Lagoa dos Gatos/PE           |
| WA112257  | 21/02/2010         | 21/02/2010       | c     | i             |      | area rural - Apucarana/PR                           |
| WA119503  | 15/03/2010         | 28/12/2009       | c     | a             |      | Periferia/próximo ao mangue - Guaratuba/PR          |
| WA119524  | 15/03/2010         | 14/03/2010       | c     | a?            |      | São Leopoldo/RS                                     |
| WA120035  | 17/03/2010         | 17/03/2010       | c     | i             |      | pousada 3 pinheiros - Campos do Jordão/SP           |
| WA120819  | 20/03/2010         | 05/02/2010       | e     | a?(cauda)     | u    | próximo ao camping - Ipaussu/SP                     |
| WA121044  | 20/03/2010         | 20/03/2010       | c     | i?            |      | RPPN Amadeu Botelho - Jaú/SP                        |
| WA123337* | 27/03/2010         | 27/03/2010       | c     | i             |      | pousada 3 pinheiros - Campos do Jordão/SP           |
| WA124752  | 30/03/2010         | 16/09/2009       | c     | a             |      | Morro do Boa Vista - Joinville/SC                   |
| WA124952  | 31/03/2010         | 26/03/2010       | e     | a?(cauda)     | u    | Hospital do Exército - Cambuci - São Paulo/SP       |
| WA124954  | 31/03/2010         | 29/03/2010       | c     | a             |      | Hospital do Exército - Cambuci - São Paulo/SP       |
| WA125174  | 01/04/2010         | 01/04/2010       | c     | a             |      | Joinville/SC  |
| WA128484  | 10/04/2010         | 05/04/2010       | c     | i             |      | Reserva Capitão - Itacaré/BA                        |
| WA129344  | 12/04/2010         | 11/04/2010       | c     | a             |      | Lago Sul - Brasília/DF                              |
| WA129508  | 13/04/2010         | 09/04/2009       | c     | ?             |      | Faxinal do tigre - Petrolândia/SC                   |
| WA130049  | 14/04/2010         | 12/02/2010       | c     | a             |      | Balneário Camboriú/SC                               |
| WA131188  | 18/04/2010         | 18/04/2010       | c     | ?             |      | Estrada de Guaricana - São José dos Pinhais/PR      |
| WA131335  | 18/04/2010         | 16/04/2010       | c     | a             |      | Sítio Olho D'água - São Luiz do Paraitinga/SP       |
| WA131377  | 18/04/2010         | 17/04/2010       | c     | a?            |      | alto de pinheiros - São Paulo/SP                    |
| WA132091  | 20/04/2010         | 02/08/2008       | c     | a             |      | Teresópolis/RJ                                      |
| WA132399  | 21/04/2010         | 21/04/2010       | c     | a             |      | Centro - Porto Nacional/TO                          |

| <b>Espécime</b> | <b>Data da publicação</b> | <b>Data do registro</b> | <b>Morfo</b> | <b>Classe etária</b> | <b>Tipo</b> | <b>Localidade</b>   |
|-----------------|---------------------------|-------------------------|--------------|----------------------|-------------|---|
| WA132630        | 22/04/2010                | 14/06/2009              | c            | i                    |             | Bairro - Novo Hamburgo/RS   |
| WA133655        | 25/04/2010                | 25/04/2010              | e            | a?(cauda)            | u           | Serra São Francisco - Votorantim/SP                               |
| WA134072        | 26/04/2010                | 24/04/2010              | e            | a?(cauda)            | u           | Mata CBA - Itamarati de Minas/MG                                  |
| WA134113        | 26/04/2010                | 25/04/2010              | c            | a                    |             | SPAventura - Ibiúna/SP  |
| WA134483        | 26/04/2010                | 02/01/2010              | c            | a                    |             | Divisa com Serafina Corrêa - Guaporé/RS                           |
| WA134857        | 27/04/2010                | 16/04/2010              | e            | i                    | p           | Foz do Rio Monte Alegre - Chapecó/SC                              |
| WA136401        | 01/05/2010                | 01/05/2010              | c            | ?                    |             | RPPN Prima Luna - Monte Barão - Nova Trento/SC                    |
| WA137707        | 04/05/2010                | 01/05/2010              | c            | a?                   |             | Seminário Sagrada Família - Santo Ângelo/RS                       |
| WA137848        | 04/05/2010                | 04/05/2010              | c            | a                    |             | Belo Horizonte/MG   |
| WA137849        | 05/05/2010                | 04/05/2010              | c            | ?                    |             | Belo Horizonte/MG   |
| WA138475        | 06/05/2010                | 06/02/2008              | c            | i                    |             | SÍTIO TRÊS IRMÃOS - CÓRREGO CASCATINHA - Colatina/ES              |
| WA139127        | 08/05/2010                | 08/05/2010              | c            | a                    |             | casa branca - Brumadinho/MG                                       |
| WA139151        | 08/05/2010                | 22/04/2010              | c            | a                    |             | Barra do Sai estrada Rio - Santos - São Sebastião/SP              |
| WA139855        | 10/05/2010                | 08/05/2010              | c            | a                    |             | Zona Urba - Porto Nacional/TO                                     |
| WA140404        | 11/05/2010                | 24/04/2010              | c            | i                    |             | Estrada Sao vicente - Morro alto - Araruama/RJ                    |
| WA143794        | 21/05/2010                | 20/06/2009              | e            |                      | u           | Parque Nacional Restinga Jurubatiba - Macaé/RJ                    |
| WA145773        | 26/05/2010                | 26/05/2010              | c            | a                    |             | Ouro Preto/MG   |
| WA145856        | 26/05/2010                | 26/05/2010              | c            | a?                   |             | Avenida Itabuna - Ilhéus/BA                                       |
| WA145867        | 26/05/2010                | 26/05/2010              | c            | a                    |             | Terreno da PIB (Primeira Igreja Batista) - São José dos Campos/SP |
| WA148574        | 02/06/2010                | 29/07/2009              | e            |                      | u           | A.P.A. do Pau Brasil - Armação dos Búzios/RJ                      |
| WA150006        | 06/06/2010                | 07/06/2009              | c            | a                    |             | Morro da Lagoa - Rampa de asa delta - Florianópolis/SC            |
| WA150566        | 07/06/2010                | 03/06/2010              | c            | a                    |             | zona rural - Wenceslau Braz/PR                                    |
| WA150736        | 07/06/2010                | 04/06/2010              | c            | a?                   |             | Zona Rural - Delfinópolis/MG                                      |
| WA152695        | 10/06/2010                | 10/06/2010              | c            | ?                    |             | Aparecida de Goiânia/GO   |
| WA152780        | 10/06/2010                | 03/05/2009              | c            | a                    |             | parque municipal do mato sartori - Caxias do Sul/RS               |
| WA153294        | 11/06/2010                | 25/04/2010              | c            | a                    |             | Paranapiacaba - Santo André/SP                                    |
| WA154600        | 14/06/2010                | 13/06/2010              | c            | a                    |             | Praça do cecap - Araraquara/SP                                    |

| Espécime | Data da publicação | Data do registro | Morfo | Classe etária | Tipo | Localidade  |
|----------|--------------------|------------------|-------|---------------|------|---|
| WA156592 | 20/06/2010         | 15/06/2010       | c     | a             |      | Águas de Santa Bárbara/SP                                 |
| WA156534 | 20/06/2010         | 19/06/2010       | c     | a             |      | Jardim Botânico do Rio de Janeiro/RJ                      |
| WA157426 | 22/06/2010         | 23/03/2010       | e     |               | u    | Parna Jurubatiba - Macaé/RJ                               |
| WA157820 | 23/06/2010         | 19/06/2010       | c     | a             |      | Sítio - Batatais/SP                                       |
| WA158787 | 26/06/2010         | 26/06/2010       | c     | a?            |      | Santa Felicidade - Curitiba/PR                            |
| WA160239 | 30/06/2010         | 29/06/2010       | c     | a             |      | bairro novo riacho - Contagem/MG                          |
| WA160545 | 30/06/2010         | 23/09/2008       | c     | a             |      | Vale das Marrecas - Pilar/AL                              |
| WA160875 | 01/07/2010         | 30/06/2010       | c     | i             |      | Próximo ao Parq. Estadual de Vila Velha - Ponta Grossa/PR |
| WA161699 | 04/07/2010         | 04/07/2010       | e     | a?(cauda)     | u    | Reserva Biológica do Poço D'Anta - Juiz de Fora/MG        |
| WA161700 | 04/07/2010         | 04/07/2010       | c     | a             |      | Reserva Biológica do Poço D'Anta - Juiz de Fora/MG        |
| WA163538 | 08/07/2010         | 02/05/2007       | e     |               | ?    | Parque das Cachoeiras - Ilhabela/SP                       |
| WA163899 | 09/07/2010         | 25/11/2006       | c     | a             |      | Museu de Biologia Mello Leitão - Santa Teresa/ES          |
| WA164027 | 09/07/2010         | 09/07/2009?      | c     | a             |      | AM 240 - Km 32 - Presidente Figueiredo/AM                 |
| WA164555 | 11/07/2010         | 04/09/2007       | e     |               | u    | Trilha da Cachoeira - Ilhabela/SP                         |
| WA164697 | 11/07/2010         | 11/07/2010       | e     |               | p?   | Próximo a mata Renato Siloto - Manoel Ribas/PR            |
| WA165418 | 12/07/2010         | 08/07/2010       | c     | a             |      | Lago Cururu - Manacapuru/AM                               |
| WA166155 | 14/07/2010         | 14/07/2010       | e     |               | ?    | Morro do Alecrim - Caxias/MA                              |
| WA168490 | 19/07/2010         | 18/07/2010       | c     | a             |      | Belo Horizonte/MG   |
| WA169344 | 21/07/2010         | 20/07/2010       | c     | ?             |      | Serra do Paratiú - Cananéia/SP                            |
| WA170331 | 23/07/2010         | 01/05/2010       | c     | a             |      | Ipanema (morro do canta-galo) - Rio de Janeiro/RJ         |
| WA170609 | 24/07/2010         | 24/07/2010       | c     | a             |      | Parque Estoril - São Bernardo do Campo/SP                 |
| WA170361 | 24/07/2010         | 22/07/2010       | c     | a             |      | Monte Verde - Camanducaia/MG                              |
| WA173065 | 29/07/2010         | 15/07/2010       | c     | i             |      | Chacaras Braunas - Governador Valadares/MG                |
| WA173833 | 30/07/2010         | 25/07/2010       | c     | a             |      | bairro Santa Rosa - Guarujá/SP                            |
| WA174287 | 31/07/2010         | 31/07/2010       | c     | a             |      | Horto Florestal do Estado - Bebedouro/SP                  |
| WA174287 | 31/07/2010         | 31/07/2010       | e     | a?            | u?   | Horto Florestal do Estado - Bebedouro/SP                  |
| WA175426 | 02/08/2010         | 01/08/2010       | e     | i?            | p?   | Itaici - Indaiatuba/SP                                    |

| <b>Espécime</b> | <b>Data da publicação</b> | <b>Data do registro</b> | <b>Morfo</b> | <b>Classe etária</b> | <b>Tipo</b> | <b>Localidade</b>                                     |
|-----------------|---------------------------|-------------------------|--------------|----------------------|-------------|---|
| WA176090        | 03/08/2010                | 07/09/2009              | c            | a?                   |             | Apta - Votuporanga/SP                                 |
| WA176091        | 03/08/2010                | 07/09/2009              | c            | a?                   |             | Apta - Votuporanga/SP                                 |
| WA176089        | 04/08/2010                | 04/08/2010              | c            | a                    |             | Luxemburgo-Céu sobre a minha casa - Belo Horizonte/MG |
| WA179329        | 08/08/2010                | 08/08/2010              | c            | i                    |             | Periferia da cidade - Itapoá/SC                       |
| WA179397        | 09/08/2010                | 07/08/2010              | c            | ?                    |             | Centro da Cidade - Cachoeira Paulista/SP              |
| WA180112        | 10/08/2010                | 01/09/2008              | c            | i                    |             | Ilhabela/SP   |
| WA180401        | 10/08/2010                | 07/08/2010              | e            | a?(cauda)            | u           | Córrego do Xandico - Nepomuceno/MG                    |
| WA180513        | 10/08/2010                | 08/07/2009              | c            | a                    |             | Felixlândia/MG  |
| WA182854        | 14/08/2010                | 17/01/2009              | c            | i                    |             | Condomínio Recanto dos Pássaros - Piracaia/SP         |
| WA183424        | 15/08/2010                | 15/08/2010              | c            | i                    |             | Fazenda do Iraní - Itauçu/GO                          |
| WA184047        | 16/08/2010                | 15/08/2010              | c            | a                    |             | centro da cidade - Ibirama/SC                         |
| WA189130        | 26/08/2010                | 25/08/2010              | c            | a                    |             | Mata ciliar do reservatório da UHE - Cotiporã/RS      |
| WA190020        | 27/08/2010                | 22/08/2010              | c            | i                    |             | perimetro urbano - São José do Rio Pardo/SP           |
| WA190054        | 27/08/2010                | 11/02/2010              | c            | a                    |             | Indaiatuba/SP   |
| WA190948        | 29/08/2010                | 20/01/2010              | c            | a                    |             | Mata-de-Cipó - Boa Nova/BA                            |
| WA192584        | 31/08/2010                | 29/06/2010              | c            | a                    |             | Propriedade particular - Patrocínio/MG                |
| WA192601        | 31/08/2010                | 04/05/2010              | c            | i                    |             | Patrocínio/MG   |
| WA194363        | 03/09/2010                | 31/08/2010              | c            | i                    |             | Parque Municipal da Cultura - Cachoeira do Sul/RS     |
| WA194883*       | 04/09/2010                | 04/09/2010              | c            | a                    |             | Jardim Botânico do Rio de Janeiro/RJ                  |
| WA198414        | 09/09/2010                | 07/09/2010              | c            | a                    |             | Area urbana - Zona Norte - Porto Alegre/RS            |
| WA199521        | 11/09/2010                | 03/05/2009              | c            | a                    |             | Suruí - Magé/RJ                                       |
| WA200595        | 12/09/2010                | 08/09/2010              | c            | a                    |             | Conceição do Canindé/PI                               |
| WA200915        | 13/09/2010                | 11/09/2010              | e            |                      | u           | Base Aérea de Cumbica - Guarulhos/SP                  |
| WA201402        | 13/09/2010                | 21/10/2009              | c            | a                    |             | São Francisco do Sul/SC                               |
| WA205769        | 21/09/2010                | 19/09/2010              | c            | a                    |             | Centro de Lazer - Morro Agudo/SP                      |
| WA205774        | 21/09/2010                | 19/09/2010              | c            | a?                   |             | Entorno Reserva Guainumbi - São Luiz do Paraitinga/SP |
| WA205799        | 21/09/2010                | 15/09/2010              | c            | a                    |             | Chácara - Patrocínio/MG                               |

| Espécime | Data da publicação | Data do registro | Morfo | Classe etária | Tipo | Localidade   |
|----------|--------------------|------------------|-------|---------------|------|--|
| WA206575 | 22/09/2010         | 21/09/2010       | e     |               | u?   | Comando de Aviação de Manaus - Manaus/AM                   |
| WA206820 | 22/09/2010         | 27/04/2008       | c     | a             |      | São José dos Campos/SP                                     |
| WA208915 | 26/09/2010         | 19/09/2010       | e     | a?(cauda)     | ?    | Reserva Biológica do Poço D'Anta - Juiz de Fora/MG         |
| WA215239 | 06/10/2010         | 04/09/2010       | c     | a             |      | Teresina/PI  |
| WA215920 | 07/10/2010         | 05/06/2010       | c     | a             |      | Joinville/SC   |
| WA216871 | 10/10/2010         | 10/10/2010       | e     |               | ?    | P.N.T. - Rio de Janeiro/RJ                                 |
| WA217260 | 11/10/2010         | 03/10/2010       | c     | a             |      | Pomerode/SC  |
| WA219273 | 13/10/2010         | 11/10/2010       | e     | a?(cauda)     | u?   | Sítio Almeida - Santo Ângelo/RS                            |
| WA219272 | 13/10/2010         | 11/10/2010       | c     | a             |      | Sítio Almeida - Santo Ângelo/RS                            |
| WA219525 | 13/10/2010         | 21/08/2010       | c     | a?            |      | Estrada do Espinhaço - Guapimirim/RJ                       |
| WA222176 | 17/10/2010         | 11/06/2010       | c     | ?             |      | Área urbana - Frei Inocência/MG                            |
| WA223595 | 19/10/2010         | 19/10/2010       | c     | a             |      | bairro Jundiá mirim - Jundiá/SP                            |
| WA224775 | 21/10/2010         | 21/10/2010       | c     | a             |      | Sonhos de Açúcar - Bragança Paulista/SP                    |
| WA225567 | 23/10/2010         | 23/10/2010       | c     | a             |      | Morro da Turquia - Pomerode/SC                             |
| WA226530 | 24/10/2010         | 13/10/2010       | c     | i             |      | Alta Floresta/MT   |
| WA226800 | 25/10/2010         | 24/10/2010       | c     | a             |      | Chácara da família - Doutor Camargo/PR                     |
| WA227388 | 25/10/2010         | 23/10/2010       | c     | a             |      | Praça da Liberdade - Petrópolis/RJ                         |
| WA229351 | 29/10/2010         | 29/10/2010       | e     | a?(cauda)     | u?   | Sonhos de Açúcar - Bragança Paulista/SP                    |
| WA228930 | 29/10/2010         | 08/10/2010       | e     |               | u?   | Reserva Guainumbi - São Luiz do Paraitinga/SP              |
| WA232352 | 02/11/2010         | 02/11/2010       | c     | a             |      | Guararema/SP   |
| WA232502 | 02/11/2010         | 09/10/2010       | c     | a?            | sa   | Barra Velha - Ilhabela/SP                                  |
| WA237839 | 10/11/2010         | 30/10/2010       | c     | a?            |      | Bairro São Francisco - Curitiba/PR                         |
| WA240935 | 15/11/2010         | 14/11/2010       | e     | a?            | u    | CPI-7 Polícia Militar - Sorocaba/SP                        |
| WA241592 | 16/11/2010         | 14/11/2010       | c     | a             |      | Flona-Floresta Nacional de Ipanema - Araçoiaba da Serra/SP |
| WA241896 | 16/11/2010         | 30/09/2010       | e     |               | u    | Ubatuba/SP   |
| WA243181 | 17/11/2010         | 17/11/2010       | c     | a             |      | Perímetro Urbano - Ponta Grossa/PR                         |
| WA243381 | 18/11/2010         | 17/11/2010       | c     | a             |      | Balneário Camboriú/SC                                      |

| <b>Espécime</b> | <b>Data da publicação</b> | <b>Data do registro</b> | <b>Morfo</b> | <b>Classe etária</b> | <b>Tipo</b> | <b>Localidade</b>                           |
|-----------------|---------------------------|-------------------------|--------------|----------------------|-------------|---|
| WA243841        | 18/11/2010                | 10/10/2010              | c            | a?                   | sa          | Alto Paraíso de Goiás/GO                    |
| WA244531        | 19/11/2010                | 19/11/2010              | c            | a                    |             | Vale dos Peões - Linhares - Juiz de Fora/MG |
| WA248116        | 24/11/2010                | 03/09/2010              | c            | a                    |             | Área rural - Delta/MG                       |
| WA249582        | 26/11/2010                | 14/11/2010              | c            | a?                   |             | CPI-7 Polícia Militar - Sorocaba/SP         |
| WA249715        | 27/11/2010                | 15/04/2010              | c            | a                    |             | Topo da serra. - Cerro Corá/RN              |
| WA250959        | 28/11/2010                | 28/11/2010              | e            |                      | u           | Fazenda AndreLucy - Nepomuceno/MG           |
| WA251653        | 29/11/2010                | 27/11/2010              | e            |                      | u?          | Estrada do Açude - Niterói/RJ               |
| WA251932        | 30/11/2010                | 23/10/2010              | c            | a                    |             | Reserva Rio Manso - Brumadinho/MG           |
| WA252322        | 30/11/2010                | 10/11/2010              | c            | a                    |             | RPPN Santuário caraça - Catas Altas/MG      |
| WA254996        | 05/12/2010                | 07/03/2006              | c            | a                    |             | Serra da Aratanha - Guaiúba/CE              |
| WA257239        | 09/12/2010                | 04/12/2010              | c            | ?                    |             | Base Aérea de Cumbica - Guarulhos/SP        |
| WA257372*       | 09/12/2010                | 07/12/2010              | c            | a                    |             | Centro - Porto Nacional/TO                  |
| WA258571        | 11/12/2010                | 15/11/2008              | c            | i                    |             | Luziânia/GO                                 |
| WA261125        | 15/12/2010                | 15/12/2010              | c            | a                    |             | Nova Boa Vista/RS                           |
| WA261467        | 16/12/2010                | 13/11/2010              | c            | a?                   |             | Cristo - São José do Rio Pardo/SP           |
| WA263437        | 20/12/2010                | 19/12/2010              | c            | ?                    |             | Vila Erminda - Peruíbe/SP                   |
| WA264218        | 21/12/2010                | 14/02/2008              | c            | a?                   |             | UNESP - Rio Claro/SP                        |
| WA267073        | 27/12/2010                | 03/12/2010              | c            | a                    |             | cais do porto - Ubatuba/SP                  |
| WA267584        | 28/12/2010                | 15/12/2010              | c            | a                    |             | Balneário Camboriú/SC                       |
| WA269302        | 31/12/2010                | 13/09/2010              | c            | a                    |             | Três Rios/RJ                                |
| WA272501        | 04/01/2011                | 02/01/2011              | c            | a?                   | sa          | morro da turquia - Pomerode/SC              |
| WA273081        | 05/01/2011                | 07/05/2010              | e            | a                    | u           | Parque Ibirapuera - São Paulo/SP            |
| WA273120        | 05/01/2011                | 21/12/2010              | c            | i                    |             | Trindade/PE                                 |
| WA275488        | 09/01/2011                | 09/01/2011              | c            | a                    |             | mata do batalhão - Bom Despacho/MG          |
| WA277928        | 13/01/2011                | 10/01/2011              | c            | i                    |             | Capitão - Itacaré/BA                        |
| WA278536        | 15/01/2011                | 14/01/2011              | c            | a                    |             | Aracaju/SE                                  |
| WA279041        | 16/01/2011                | 24/11/2009              | c            | a                    |             | Estância/SE                                 |

| Espécime | Data da publicação | Data do registro | Morfo | Classe etária | Tipo | Localidade   |
|----------|--------------------|------------------|-------|---------------|------|--|
| WA281192 | 19/01/2011         | 16/01/2011       | c     | a             |      | Entorno do Nucleo Santa Virginia - São Luiz do Paraitinga/SP |
| WA281320 | 19/01/2011         | 13/01/2011       | c     | a             |      | Araguatins/TO  |
| WA282794 | 22/01/2011         | 25/10/2010       | c     | i             |      | Sandovalina/SP   |
| WA284493 | 24/01/2011         | 05/01/2011       | c     | a             |      | RPPN Frei Caneca - Jaqueira/PE                               |
| WA285051 | 25/01/2011         | 17/01/2011       | c     | i             |      | Zona rural - Matozinhos/MG                                   |
| WA285104 | 25/01/2011         | 25/01/2011       | c     | i?            |      | Serra São Francisco - Votorantim/SP                          |
| WA286275 | 27/01/2011         | 26/12/2010       | c     | a?            |      | Brusque/SC   |
| WA287175 | 28/01/2011         | 11/01/2011       | c     | a             |      | BR 174 perto da fronteira com Venezuela - Pacaraima/RR       |
| WA287609 | 29/01/2011         | 29/01/2011       | e     | a?(cauda)     | u    | P.N.T. - Rio de Janeiro/RJ                                   |
| WA287681 | 29/01/2011         | 29/01/2011       | c     | i             |      | Boa Nova/BA  |
| WA288753 | 31/01/2011         | 29/01/2011       | c     | i             |      | Estância Coqueiro - Uruguaiana/RS                            |
| WA289760 | 02/02/2011         | 15/08/2009       | c     | a             |      | RPPN Prima Luna - Nova Trento/SC                             |
| WA291807 | 05/02/2011         | 05/02/2011       | c     | a             |      | RPPN Mata Suíça - Lunardelli/PR                              |
| WA292939 | 07/02/2011         | 20/01/2011       | c     | a?            |      | Estreito - Florianópolis/SC                                  |
| WA297586 | 15/02/2011         | 30/07/2008       | c     | a             |      | Zona rural - Jacutinga/MG                                    |
| WA298698 | 17/02/2011         | 14/02/2011       | c     | a             |      | Santo Antônio do Jardim/SP                                   |
| WA298834 | 17/02/2011         | 17/02/2011       | c     | a             |      | Estancia de São Pedro - Gravataí/RS                          |
| WA299466 | 19/02/2011         | 18/02/2011       | c     | a             |      | estrada rural - Apucarana/PR                                 |
| WA300350 | 20/02/2011         | 20/02/2011       | c     | a?            |      | em casa - bairro Itaum/Floresta - Joinville/SC               |
| WA300764 | 21/02/2011         | 20/02/2011       | c     | a             |      | Verava - Ibiúna/SP   |
| WA302259 | 23/02/2011         | 22/02/2011       | c     | a             |      | sítio - Monte Alegre do Sul/SP                               |
| WA303862 | 26/02/2011         | 30/01/2011       | c     | i?            |      | Santo Antônio da Patrulha/RS                                 |
| WA304248 | 27/02/2011         | 27/02/2011       | c     | a             |      | Condomínio Tiguera - Juiz de Fora/MG                         |
| WA305091 | 28/02/2011         | 09/02/2011       | c     | a             |      | Porto Belo/SC  |
| WA305152 | 28/02/2011         | 14/06/2010       | e     |               | u?   | Hospital do Exército - Cambuci - São Paulo/SP                |
| WA306399 | 03/03/2011         | 03/03/2011       | c     | i             |      | Foz do Rio Tigre - Guatambú/SC                               |
| WA306593 | 04/03/2011         | 02/03/2011       | c     | ?             |      | RPPN Serra do Lucindo - Bela Vista do Toldo/SC               |

| Espécime  | Data da publicação | Data do registro | Morfo | Classe etária | Tipo | Localidade  |
|-----------|--------------------|------------------|-------|---------------|------|---|
| WA308076  | 07/03/2011         | 27/06/2010       | c     | a             |      | bairro - Lages/SC                                     |
| WA308605  | 08/03/2011         | 02/03/2011       | c     | i             |      | Foz do Rio Tigre - Guatambú/SC                        |
| WA308810  | 09/03/2011         | 09/03/2011       | c     | ?             |      | prox. estrada - Amparo/SP                             |
| WA308829  | 10/03/2011         | 08/03/2011       | c     | i             |      | Bairro J.America - São Leopoldo/RS                    |
| WA310319  | 11/03/2011         | 17/01/2009       | c     | a?            | sa   | Águas de Lindóia/SP                                   |
| WA310945  | 12/03/2011         | 11/03/2011       | e?    | a?(cauda)     |      | Parque Natural Augustu Rushi - São José dos Campos/SP |
| WA312270  | 14/03/2011         | 12/03/2011       | c     | i             |      | Base Aérea de Cumbica - Guarulhos/SP                  |
| WA314738  | 18/03/2011         | 13/03/2011       | c     | a             |      | Condomínio Nasc Quilombo - Campinas/SP                |
| WA314995  | 19/03/2011         | 06/03/2011       | c     | a             |      | Fazenda Santo Antônio - Rio Bananal/ES                |
| WA315285  | 19/03/2011         | 19/03/2011       | c     | a?            |      | ReBio Estadual da Canela Preta - Botuverá/SC          |
| WA315578  | 20/03/2011         | 19/03/2011       | c     | i             |      | mata do godoy - Londrina/PR                           |
| WA315989  | 20/03/2011         | 20/03/2011       | c     | a?            |      | Vila Militar - Petrópolis/RJ                          |
| WA320844  | 28/03/2011         | 27/03/2011       | c     | a             |      | Campinas/SP   |
| WA323740  | 03/04/2011         | 31/03/2011       | c     | i             |      | parque - Irati/PR                                     |
| WA323794  | 03/04/2011         | 02/04/2011       | c     | ?             |      | Serra do Lopo - Extrema/MG                            |
| WA323853  | 03/04/2011         | 03/04/2011       | c     | a             |      | córrego das araras - Batatais/SP                      |
| WA326045  | 07/04/2011         | 07/04/2011       | c     | i             |      | bairro - Irati/PR                                     |
| WA327014  | 09/04/2011         | 09/04/2011       | c     | i             |      | alto da Vila Fátima - Coronel Xavier Chaves/MG        |
| WA327458  | 10/04/2011         | 10/04/2011       | c     | a             |      | Condomínio Veredas das Geraes - Nova Lima/MG          |
| WA327660  | 10/04/2011         | 06/04/2011       | e     | a?(cauda)     | u    | usina batatais - Batatais/SP                          |
| WA329175  | 12/04/2011         | 12/04/2011       | e     |               | u    | Proximo a Sonhos de Açúcar - Bragança Paulista/SP     |
| WA329167  | 12/04/2011         | 08/03/2011       | c     | a             |      | universidade federal do oeste do pará - Santarém/PA   |
| WA330263  | 14/04/2011         | 20/07/2008       | c     | i             |      | Ilhabela/SP   |
| WA330339* | 14/04/2011         | 26/03/2011       | c     | a             |      | Jardim Botânico do Rio de Janeiro/RJ                  |
| WA333213  | 19/04/2011         | 16/04/2011       | e     |               | u?   | RIO PARDO - Morro Agudo/SP                            |
| WA333391  | 19/04/2011         | 13/04/2011       | c     | a             |      | Contagem/MG   |
| WA334447  | 21/04/2011         | 21/04/2011       | c     | a             |      | Praia do Felix - Ubatuba/SP                           |

| Espécime  | Data da publicação | Data do registro | Morfo | Classe etária | Tipo | Localidade  |
|-----------|--------------------|------------------|-------|---------------|------|---|
| WA334926  | 22/04/2011         | 22/04/2011       | c     | ?             |      | Estrada do Corvo - Quatro Barras/PR                   |
| WA335367  | 23/04/2011         | 22/04/2011       | c     | a             |      | Coqueiro Baixo/RS                                     |
| WA338234  | 26/04/2011         | 25/04/2011       | c     | a?            |      | Monte Belo do Sul/RS                                  |
| WA338476  | 26/04/2011         | 12/04/2011       | e     | a?(cauda)     | u    | Parque Natural Augustu Rushi - São José dos Campos/SP |
| WA338802  | 27/04/2011         | 27/04/2011       | c     | i?            |      | São José dos Campos/SP                                |
| WA340140  | 29/04/2011         | 22/10/2010       | c     | i             |      | Bacia 423 - Paragominas/PA                            |
| WA342410  | 02/05/2011         | 24/04/2011       | c     | ?             |      | Itacaré/BA  |
| WA343302  | 03/05/2011         | 01/05/2011       | c     | a             |      | PN Iguaçu - Foz do Iguaçu/PR                          |
| WA344104  | 05/05/2011         | 26/04/2008       | c     | i?            |      | Sítio do Ivan - Ilhabela/SP                           |
| WA345280  | 07/05/2011         | 07/05/2011       | e     |               | u?   | Centro de São Gonçalo - São Gonçalo/RJ                |
| WA346220  | 08/05/2011         | 08/05/2011       | c     | a             |      | Subida para o Vale das Videiras - Petrópolis/RJ       |
| WA347491  | 10/05/2011         | 10/05/2011       | c     | ?             |      | P. Ecologico do Tietê - Ilha do Tamboré - Barueri/SP  |
| WA349871  | 14/05/2011         | 14/05/2011       | c     | a             |      | Parque Nacional de Brasília - Brasília/DF             |
| WA350579  | 15/05/2011         | 15/05/2011       | c     | a             |      | sítio zé piruca - Charqueada/SP                       |
| WA350925  | 16/05/2011         | 15/05/2011       | e     |               | u    | Parque Villa Lobos - São Paulo/SP                     |
| WA350537  | 16/05/2011         | 07/05/2011       | c     | a             |      | Centro - Jaguariúna/SP                                |
| WA352390  | 18/05/2011         | 25/06/2010       | e     |               | ?    | Parque das Cachoeiras - Ilhabela/SP                   |
| WA352449* | 18/05/2011         | 02/05/2011       | c     | a             |      | Condomínio Nascente do Quilombo - Campinas/SP         |
| WA353147  | 19/05/2011         | 13/05/2011       | c     | i?            |      | Maquiné/RS  |
| WA353268  | 19/05/2011         | 15/01/2010       | c     | i?            |      | Serra do Lopo - Extrema/MG                            |
| WA355679  | 23/05/2011         | 23/05/2011       | c     | a             |      | Brusque/SC  |
| WA355651  | 23/05/2011         | 20/05/2011       | c     | a             |      | Jacarepaguá - Anil. - Rio de Janeiro/RJ               |
| WA355760  | 23/05/2011         | 22/05/2011       | c     | a             |      | Rocio - Petrópolis/RJ                                 |
| WA356902  | 24/05/2011         | 22/05/2011       | e     | a?(cauda)     | u    | Tinguá - Petrópolis/RJ                                |
| WA357154  | 25/05/2011         | 25/04/2011       | e?    |               |      | Cláudia/MT  |
| WA357925  | 26/05/2011         | 26/05/2011       | c     | a             |      | Brusque/SC  |
| WA358199  | 26/05/2011         | 26/05/2011       | e     | i             | p    | ermida Serra do Japi - Jundiá/SP                      |

| <b>Espécime</b> | <b>Data da publicação</b> | <b>Data do registro</b> | <b>Morfo</b> | <b>Classe etária</b> | <b>Tipo</b> | <b>Localidade</b>                                    |
|-----------------|---------------------------|-------------------------|--------------|----------------------|-------------|--|
| WA358884        | 27/05/2011                | 26/05/2011              | c            | a                    |             | Parque Nacional de Brasília - Brasília/DF            |
| WA359053        | 27/05/2011                | 27/05/2011              | c            | ?                    |             | Vila Helena - Sorocaba/SP                            |
| WA359378        | 28/05/2011                | 28/05/2011              | c            | i                    |             | Sítio Arakwa - Porto Belo/SC                         |
| WA359564        | 28/05/2011                | 27/05/2011              | c            | a                    |             | Instituto Psiquiátrico Colônia Santana - São José/SC |
| WA359846        | 29/05/2011                | 06/05/2011              | c            | a                    |             | Florianópolis/SC                                     |
| WA360155        | 29/05/2011                | 24/05/2011              | c            | i?                   |             | Bairro - Arapongas/PR                                |
| WA360260        | 29/05/2011                | 29/05/2011              | c            | ?                    |             | UFSC - campus universitário - Florianópolis/SC       |
| WA360720        | 30/05/2011                | 29/05/2011              | e            |                      | u           | Parque Nacional - Itatiaia/RJ                        |
| WA361079        | 30/05/2011                | 30/05/2011              | c            | i                    |             | Ilhabela/SP  |
| WA362333        | 01/06/2011                | 12/05/2011              | c            | a                    |             | Cláudia/MT   |
| WA362983        | 02/06/2011                | 29/05/2011              | e            | a                    | u           | Area ao lado da praça do cecap - Araraquara/SP       |
| WA363024        | 02/06/2011                | 31/05/2011              | e            |                      | u           | Campinas/SP  |
| WA364107        | 04/06/2011                | 04/06/2011              | c            | a                    |             | São Leopoldo/RS                                      |
| WA364412        | 04/06/2011                | 04/06/2011              | c            | a                    |             | Balneário Camboriú/SC                                |
| WA364611        | 05/06/2011                | 14/05/2011              | c            | a?                   |             | Estrada do Turismo - Manaus/AM                       |
| WA365054        | 05/06/2011                | 05/06/2011              | c            | a?                   |             | Fazenda Redenção - Caxias/MA                         |
| WA365309        | 05/06/2011                | 04/06/2011              | c            | a                    |             | Vila Leão - Centro - Sorocaba/SP                     |
| WA366227        | 07/06/2011                | 29/01/2011              | e            |                      | u           | Povoado Altos - Caxias/MA                            |
| WA366562        | 07/06/2011                | 19/05/2011              | e            |                      |             | Iperó/SP   |
| WA367210        | 08/06/2011                | 04/06/2011              | e            |                      | u           | Sítio - Dourado/SP                                   |
| WA367445        | 09/06/2011                | 07/12/2010              | e            |                      |             | Horto Florestal de Bebedouro - Bebedouro/SP          |
| WA368603        | 11/06/2011                | 03/05/2011              | c            | a?                   |             | Área urbana - Carazinho/RS                           |
| WA369061        | 12/06/2011                | 11/06/2011              | c            | i                    |             | São Gabriel/RS                                       |
| WA369727        | 13/06/2011                | 21/04/2011              | c            | a                    |             | Parque Tanguá - Curitiba/PR                          |
| WA369869        | 13/06/2011                | 12/06/2011              | c            | a                    |             | Matões do Norte/MA                                   |
| WA370096        | 13/06/2011                | 13/06/2011              | c            | a                    |             | Guarujá/SP   |
| WA370441        | 14/06/2011                | 11/06/2011              | e            |                      |             | Morro Grande - Guarulhos/SP                          |

| Espécime  | Data da publicação | Data do registro | Morfo | Classe etária | Tipo | Localidade   |
|-----------|--------------------|------------------|-------|---------------|------|--|
| WA370560  | 14/06/2011         | 13/06/2011       | c     | a             |      | Ilhabela/SP  |
| WA370591  | 14/06/2011         | 14/06/2011       | c     | ?             |      | Araras/SP  |
| WA371688* | 16/06/2011         | 14/06/2011       | c     | a             |      | Jardim Botânico do Rio de Janeiro/RJ                         |
| WA372150  | 16/06/2011         | 10/06/2011       | c     | a             |      | Parque Nacional da Serra da Canastra - São Roque de Minas/MG |
| WA372331  | 17/06/2011         | 12/06/2011       | c     | ?             |      | Centro da cidade - Estrela/RS                                |
| WA372335  | 17/06/2011         | 12/06/2011       | c     | i?            |      | Centro da cidade - Estrela/RS                                |
| WA372456  | 17/06/2011         | 17/06/2011       | c     | ?             |      | Araras/SP  |
| WA373636* | 19/06/2011         | 18/06/2011       | c     | a             |      | Reserva Biológica do Poço D'Anta - Juiz de Fora/MG           |
| WA373798  | 19/06/2011         | 17/06/2011       | e     |               | u?   | Mogi Guaçu/SP  |
| WA374445  | 19/06/2011         | 19/06/2011       | c     | a             |      | Bairro Adrianópolis - Manaus/AM                              |
| WA374725  | 20/06/2011         | 16/06/2011       | e     |               | u?   | pousada 3 Pinheiros - Campos do Jordão/SP                    |
| WA376315  | 22/06/2011         | 08/11/2010       | c     | a             |      | Paragominas/PA   |
| WA377990  | 24/06/2011         | 24/06/2011       | c     | a             |      | Inhotim - Brumadinho/MG                                      |
| WA379392  | 26/06/2011         | 23/06/2011       | e     | a?(cauda)     | u    | Jd. das Palmeiras - Serra Negra/SP                           |
| WA379679  | 26/06/2011         | 23/06/2011       | c     | i             |      | Balneário Barra do Sul/SC                                    |
| WA381993  | 29/06/2011         | 06/06/2011       | c     | i?            |      | Bacabeira/MA   |
| WA385121  | 03/07/2011         | 02/07/2011       | c     | a             |      | Margem do Ribeirão Piquete - Piquete/SP                      |
| WA385437  | 03/07/2011         | 03/07/2011       | c     | i?            |      | Parque da Ilha - Divinópolis/MG                              |
| WA389327  | 08/07/2011         | 08/07/2011       | e     | i             | p    | casa - Ilhabela/SP   |
| WA390418  | 10/07/2011         | 09/07/2011       | c     | i             |      | Niterói/RJ   |
| WA390733  | 10/07/2011         | 10/07/2011       | e     |               |      | Jandira/SP   |
| WA391718  | 11/07/2011         | 09/07/2011       | e     |               | u?   | Circulo Militar de Campinas - Campinas/SP                    |
| WA391628  | 11/07/2011         | 10/07/2011       | c     | a             |      | Sobrevoando um fragmento na área urbana. - Itajaí/SC         |
| WA391836  | 11/07/2011         | 07/07/2011       | e     |               |      | Parque Arthur Thomas - Londrina/PR                           |
| WA391835  | 11/07/2011         | 07/07/2011       | c     | a?            |      | Parque Arthur Thomas - Londrina/PR                           |
| WA392396  | 12/07/2011         | 12/07/2011       | c     | a             |      | Brasília/DF  |
| WA392207  | 12/07/2011         | 09/07/2011       | c     | i             |      | Vila Maria - São Paulo/SP                                    |

| Espécime  | Data da publicação | Data do registro | Morfo | Classe etária | Tipo | Localidade   |
|-----------|--------------------|------------------|-------|---------------|------|--|
| WA392851  | 12/07/2011         | 11/07/2011       | c     | a             |      | Caraguatatuba/SP   |
| WA393512* | 13/07/2011         | 13/07/2011       | e     | i             | p    | casa - Ilhabela/SP                                       |
| WA393891  | 14/07/2011         | 12/07/2011       | e     |               |      | Ilhabela/SP  |
| WA395889  | 16/07/2011         | 16/07/2011       | c     | a             |      | Parque Nacional do itatiaia Parte alta - Itamonte/MG     |
| WA395993  | 17/07/2011         | 11/07/2011       | c     | a?            |      | Suruí - Magé/RJ  |
| WA396980  | 17/07/2011         | 16/07/2011       | c     | i             |      | Praia do Erwino - São Francisco do Sul/SC                |
| WA398413  | 19/07/2011         | 19/07/2011       | e     |               | u?   | Belo Horizonte/MG  |
| WA399712  | 21/07/2011         | 26/05/2011       | c     | i             |      | Penedo - Itatiaia/RJ                                     |
| WA399836  | 21/07/2011         | 16/07/2011       | c     | a             |      | Área urbana - Jardim Alegre/PR                           |
| WA400835  | 23/07/2011         | 29/05/2010       | e     |               |      | Bairro Real Paraíso - Monte Alto/SP                      |
| WA402063  | 24/07/2011         | 15/07/2010       | c     | i             |      | Zona urbana - Manaus/AM                                  |
| WA403497  | 26/07/2011         | 25/07/2011       | e     |               | u?   | Fazenda Amelinha - Caxias/MA                             |
| WA403954  | 26/07/2011         | 26/07/2011       | c     | a             |      | Belém/PA   |
| WA404379  | 27/07/2011         | 27/07/2011       | c     | a?            | sa   | Irati/PR   |
| WA405034  | 28/07/2011         | 14/11/2009       | c     | a             |      | Mata do Junco - Capela/SE                                |
| WA405264  | 28/07/2011         | 22/04/2011       | c     | i             |      | Itupeva/SP   |
| WA406199  | 30/07/2011         | 24/07/2011       | c     | a             |      | Parque da Ferradura - Canela/RS                          |
| WA406199  | 30/07/2011         | 24/07/2011       | e     |               |      | Parque da Ferradura - Canela/RS                          |
| WA408449  | 01/08/2011         | 28/07/2011       | e     |               |      | Zona rural - Rio Piracicaba/MG                           |
| WA409899  | 03/08/2011         | 29/07/2011       | c     | a             |      | Paranaíta/MT   |
| WA410906  | 05/08/2011         | 31/07/2011       | c     | a             |      | Campinho - Rio Anauá - PN Viruá - Caracará/RR            |
| WA411941* | 06/08/2011         | 29/06/2011       | c     | a             |      | PESM - Núcleo Santa Virgínia - São Luiz do Paraitinga/SP |
| WA412438  | 06/08/2011         | 03/08/2011       | c     | a?            |      | divisa com Guabiruba - Brusque/SC                        |
| WA412472  | 06/08/2011         | 06/08/2011       | c     | a?            | sa   | São Mateus/ES  |
| WA413832  | 08/08/2011         | 07/08/2011       | c     | ?             |      | Parque do Itaim - Taubaté/SP                             |
| WA414494  | 08/08/2011         | 31/07/2011       | e     |               | u?   | Jacaúna - Brotas/SP                                      |
| WA415598  | 10/08/2011         | 28/07/2010       | c     | a             |      | Pqe. Lagoa do Nado - Belo Horizonte/MG                   |

| Espécime | Data da publicação | Data do registro | Morfo | Classe etária | Tipo | Localidade                                  |
|----------|--------------------|------------------|-------|---------------|------|---|
| WA416013 | 10/08/2011         | 10/08/2011       | c     | a             |      | Urubici/SC                                  |
| WA416758 | 11/08/2011         | 11/08/2011       | e     |               | u?   | Condomínio Aldeia da Serra - Barueri/SP     |
| WA421430 | 17/08/2011         | 06/05/2011       | c     | a             |      | Nascente do Rio Cachoeira - Joinville/SC    |
| WA422120 | 18/08/2011         | 18/08/2011       | c     | a             |      | Centro da cidade - Diamantina/MG            |
| WA422273 | 18/08/2011         | 13/08/2011       | c     | ?             |      | Jardim Botânico de São Paulo - São Paulo/SP |
| WA422645 | 19/08/2011         | 31/07/2011       | c     | a?            | sa?  | Salvador/BA                                 |
| WA423254 | 20/08/2011         | 14/07/2011       | c     | i             |      | Juína/MT                                    |
| WA423364 | 20/08/2011         | 20/08/2011       | c     | a?            |      | Horto florestal - Batatais/SP               |
| WA424433 | 21/08/2011         | 21/08/2011       | c     | a             |      | Povoado Altos - Caxias/MA                   |
| WA424896 | 22/08/2011         | 04/08/2011       | e     |               | u    | Santos Dumont/MG                            |
| WA425905 | 23/08/2011         | 14/08/2011       | c     | a             |      | Caldas - Barbalha/CE                        |
| WA426542 | 24/08/2011         | 20/08/2011       | c     | ?             |      | Campus da UFPE - Recife/PE                  |
| WA427911 | 26/08/2011         | 26/08/2011       | c     | i             |      | Centro - Bom Retiro/SC                      |
| WA428272 | 26/08/2011         | 07/05/2008       | e     |               | u?   | Pedro de Toledo/SP                          |
| WA428552 | 27/08/2011         | 27/08/2011       | c     | a             |      | Parque Saburo Onoyama - Brasília/DF         |
| WA429275 | 28/08/2011         | 27/08/2011       | c     | a             |      | Parque Estadual Mata do Godoy - Londrina/PR |
| WA429362 | 28/08/2011         | 16/08/2010       | e     |               | u    | São Joaquim da Barra/SP                     |
| WA431483 | 31/08/2011         | 28/08/2011       | c     | a?            |      | Alagoa Nova/PB                              |
| WA433726 | 03/09/2011         | 28/08/2011       | c     | i             |      | Jandira/SP                                  |
| WA433792 | 03/09/2011         | 03/09/2011       | c     | a             |      | Estrada velha Piraju-Sarutaiá - Piraju/SP   |
| WA433996 | 04/09/2011         | 03/09/2011       | c     | i             |      | casa - Ilhabela/SP                          |
| WA434089 | 04/09/2011         | 03/09/2011       | c     | a?            | sa   | zona leste (vila ema) - São Paulo/SP        |
| WA435131 | 05/09/2011         | 27/08/2011       | c     | a             |      | Dois Irmãos/RS                              |
| WA436466 | 05/09/2011         | 04/09/2011       | c     | a             |      | Vila Militar - Petrópolis/RJ                |
| WA437472 | 07/09/2011         | 04/09/2011       | c     | ?             |      | Salseiro - Vidal Ramos/SC                   |
| WA437299 | 07/09/2011         | 07/09/2011       | c     | a             |      | Fazenda Bom Jesus - Monte Alegre do Sul/SP  |
| WA437840 | 08/09/2011         | 05/09/2011       | c     | i?            |      | Irati/PR                                    |

| <b>Espécime</b> | <b>Data da publicação</b> | <b>Data do registro</b> | <b>Morfo</b> | <b>Classe etária</b> | <b>Tipo</b> | <b>Localidade</b>   |
|-----------------|---------------------------|-------------------------|--------------|----------------------|-------------|---|
| WA439566        | 10/09/2011                | 05/09/2011              | c            | ?                    |             | Entorno da Reserva Serra das Almas - Crateús/CE             |
| WA441307        | 12/09/2011                | 10/09/2011              | c            | a?                   |             | Bairro Florestal - Lajeado/RS                               |
| WA441991        | 12/09/2011                | 10/09/2011              | c            | ?                    |             | Parque Ingo Altenburg - Ituporanga/SC                       |
| WA438454        | 14/09/2011                | 07/09/2011              | c            | a                    |             | Arredores Saboó - São Roque/SP                              |
| WA443905        | 15/09/2011                | 05/09/2011              | c            | a                    |             | Serra da Canastra - São Roque de Minas/MG                   |
| WA445502        | 17/09/2011                | 17/09/2011              | c            | i?                   |             | horto florestal - Franca/SP                                 |
| WA445522        | 17/09/2011                | 17/09/2011              | c            | a                    |             | Parque do Itaim - Taubaté/SP                                |
| WA445839        | 17/09/2011                | 17/09/2011              | c            | i                    |             | FEENA - Rio Claro/SP  |
| WA445982        | 17/09/2011                | 04/03/2011              | c            | a                    |             | BR-364 adjacente ao Assentamento Bonal - Senador Guimard/AC |
| WA446679        | 18/09/2011                | 18/09/2011              | c            | a                    |             | São Carlos/SP   |
| WA447666        | 19/09/2011                | 27/08/2011              | c            | a                    |             | fazenda - Santo Antônio do Pinhal/SP                        |
| WA448245        | 20/09/2011                | 17/09/2011              | c            | a                    |             | HPM - São Paulo/SP  |
| WA448229        | 20/09/2011                | 16/09/2011              | c            | ?                    |             | BR-174 - Manaus/AM  |
| WA448493        | 20/09/2011                | 26/08/2011              | e            |                      | u           | Taboão - Espera Feliz/MG                                    |
| WA417386        | 21/09/2011                | 11/08/2011              | c            | a                    |             | Imediações - Portão/RS                                      |
| WA450551        | 23/09/2011                | 23/09/2011              | c            | a                    |             | Fazenda Sta. Maria - Dourado/SP                             |
| WA451328        | 24/09/2011                | 20/09/2011              | c            | i                    |             | Beira de Estrada - Braga/RS                                 |
| WA451899        | 25/09/2011                | 25/09/2011              | c            | i                    |             | Bosque dos Namorados - Natal/RN                             |
| WA453615        | 26/09/2011                | 25/09/2011              | e            | i                    | p           | pousada 3 pinheiros - Campos do Jordão/SP                   |
| WA453865        | 27/09/2011                | 20/09/2011              | c            | a                    |             | fundo do arrozal do Marcão - Tremembé/SP                    |
| WA455022        | 28/09/2011                | 28/05/2011              | c            | ?                    |             | Lami - Porto Alegre/RS                                      |
| WA455227        | 28/09/2011                | 23/09/2011              | e            | a?(cauda)            |             | Serra Negra/SP  |
| WA456034        | 29/09/2011                | 25/09/2011              | c            | a?                   |             | Morro da Toca do Corvo - Cruzeiro do Sul/RS                 |
| WA456927        | 01/10/2011                | 10/10/2007              | c            | a                    |             | Fazenda Corredeiras - Rio Negrinho/SC                       |
| WA457529        | 01/10/2011                | 29/09/2011              | e            | a?(cauda)            |             | Maceió/AL   |
| WA458218        | 02/10/2011                | 02/10/2011              | c            | a                    |             | Canal de Santa Cruz - Itapissuma/PE                         |
| WA460796        | 05/10/2011                | 03/10/2011              | c            | a                    |             | Quintal da Minha Casa - Piracicaba/SP                       |

| Espécime | Data da publicação | Data do registro | Morfo | Classe etária | Tipo | Localidade   |
|----------|--------------------|------------------|-------|---------------|------|--|
| WA463167 | 08/10/2011         | 28/05/2011       | c     | a?            |      | Corumbá/MS   |
| WA463339 | 08/10/2011         | 01/10/2011       | c     | a             |      | S. J. Rio Vermelho - Florianópolis/SC                |
| WA465471 | 10/10/2011         | 10/10/2011       | c     | i             |      | Parque municipal do atalaia - Itajaí/SC              |
| WA466011 | 11/10/2011         | 11/10/2011       | c     | a             |      | Barreiro - Apucarana/PR                              |
| WA466346 | 11/10/2011         | 11/10/2011       | c     | a             |      | São José/SC  |
| WA468890 | 13/10/2011         | 18/03/2009       | e     |               |      | Ilhabela/SP  |
| WA468981 | 14/10/2011         | 20/07/2010       | c     | a             |      | Ilhabela/SP  |
| WA472475 | 17/10/2011         | 03/08/2011       | c     | a             |      | Ramal do Pau Rosa - Manaus/AM                        |
| WA470427 | 17/10/2011         | 11/10/2011       | c     | i             |      | Itajaí/SC  |
| WA472751 | 17/10/2011         | 15/10/2011       | c     | i             |      | Fundos do Colégio Dom João Becker - Porto Alegre/RS  |
| WA473192 | 18/10/2011         | 18/10/2011       | c     | i             |      | São José/SC  |
| WA473528 | 18/10/2011         | 18/10/2011       | c     | i             |      | Irati/PR   |
| WA477092 | 23/10/2011         | 05/07/2009       | c     | i?            |      | Ilhabela/SP  |
| WA479737 | 25/10/2011         | 25/10/2011       | c     | a             |      | Parque Municipal das Mangabeiras - Belo Horizonte/MG |
| WA479949 | 25/10/2011         | 15/05/2011       | c     | a             |      | Itaporanga d'Ajuda/SE                                |
| WA479950 | 25/10/2011         | 20/10/2011       | c     | a             |      | Universitário - Lajeado/RS                           |
| WA480354 | 26/10/2011         | 24/10/2011       | e     |               | u    | Parque Vivamar - Ubatuba/SP                          |
| WA480722 | 26/10/2011         | 24/10/2011       | c     | a?            |      | Bairro Vila Militar - Petrópolis/RJ                  |
| WA481373 | 27/10/2011         | 25/09/2011       | c     | a             |      | zona rural - Jacutinga/MG                            |
| WA483232 | 30/10/2011         | 23/10/2011       | c     | a             |      | Praça da Bandeira - Santa Cruz do Sul/RS             |
| WA486159 | 02/11/2011         | 29/10/2011       | e     |               | u?   | Núcleo Santa Virgínia - São Luiz do Paraitinga/SP    |
| WA487254 | 03/11/2011         | 02/11/2011       | c     | a             |      | Sítio Altarugio - Rio Claro/SP                       |
| WA487254 | 03/11/2011         | 02/11/2011       | c     | a             |      | Sítio Altarugio - Rio Claro/SP                       |
| WA487552 | 03/11/2011         | 03/11/2011       | c     | i             |      | Serra Santa Maria - Quixeramobim/CE                  |
| WA489073 | 05/11/2011         | 27/10/2011       | c     | i?            |      | Vale do Selke - Blumenau/SC                          |
| WA490519 | 06/11/2011         | 01/10/2011       | c     | a             |      | Estrada - Ivinhema/MS                                |
| WA491757 | 08/11/2011         | 07/08/2010       | c     | a?            |      | Bairro Jardim das Américas - Curitiba/PR             |

| Espécime  | Data da publicação | Data do registro | Morfo | Classe etária | Tipo | Localidade                               |
|-----------|--------------------|------------------|-------|---------------|------|--|
| WA494213  | 10/11/2011         | 24/07/2011       | e     |               | u    | Porto Alegre/RS                          |
| WA494452  | 11/11/2011         | 15/10/2011       | c     | a?            |      | Parque Estadual do Jiqui - Parnamirim/RN |
| WA497428* | 16/11/2011         | 13/11/2011       | c     | a             |      | RPPN Frei Caneca - Jaqueira/PE           |
| WA494680  | 16/11/2011         | 09/07/2011       | c     | a?            |      | rio Cristalino - Alta Floresta/MT        |
| WA493158  | 17/11/2011         | 02/11/2011       | e     | i             | p    | Bragança Paulista/SP                     |
| WA499991  | 18/11/2011         | 30/11/2010       | c     | a             |      | Bacia 103 - Belterra/PA                  |
| WA503397  | 22/11/2011         | 05/09/2011       | c     | a             |      | Candeias do Jamari/RO                    |
| WA504476  | 23/11/2011         | 20/11/2011       | c     | a             |      | Fazenda - Barreiras/BA                   |
| WA505928  | 25/11/2011         | 25/11/2011       | c     | a             |      | Fazenda - Altinópolis/SP                 |
| WA507889  | 27/11/2011         | 27/11/2011       | c     | a             |      | Bento Gonçalves/RS                       |
| WA510806  | 30/11/2011         | 20/10/2011       | c     | i             |      | Candeias do Jamari/RO                    |
| WA512177  | 02/12/2011         | 02/12/2011       | c     | a             |      | Praia de Sambaqui - Florianópolis/SC     |
| WA513790  | 04/12/2011         | 04/12/2011       | c     | a             |      | Baixo Fruteira - Laurentino/SC           |
| WA513785  | 04/12/2011         | 04/12/2011       | c     | a             |      | Baixo Fruteira - Laurentino/SC           |
| WA513781  | 04/12/2011         | 04/12/2011       | c     | i(ninhego)    |      | Baixo Fruteira - Laurentino/SC           |
| WA514497  | 05/12/2011         | 31/10/2011       | c     | i?            |      | Joinville/SC                             |
| WA523165  | 15/12/2011         | 14/12/2011       | c     | ?             |      | Trilha Mãe D'água - Tiradentes/MG        |
| WA524902  | 18/12/2011         | 17/12/2011       | e     | a?(cauda)     | u?   | Fazenda Araras - Araras/SP               |
| WA525000  | 18/12/2011         | 10/10/2011       | c     | i             |      | Pq. da Residência - Belém/PA             |
| WA525006  | 18/12/2011         | 11/10/2011       | c     | i?            |      | Museo Goeldi - Belém/PA                  |
| WA528239  | 22/12/2011         | 22/12/2011       | c     | a             |      | Santo Amaro da Imperatriz/SC             |
| WA529983  | 25/12/2011         | 23/12/2011       | c     | i             |      | Morro da Turquia - Pomerode/SC           |
| WA529970  | 25/12/2011         | 01/12/2011       | c     | a             |      | Varjota/CE                               |
| WA533086* | 29/12/2011         | 29/12/2011       | c     | a             |      | estrada rural barreiro - Apucarana/PR    |
| WA533254  | 29/12/2011         | 29/12/2011       | c     | a             |      | Brasília/DF                              |
| WA537378  | 03/01/2012         | 03/01/2012       | c     | a             |      | Paulo Lopes/SC                           |
| WA539460  | 05/01/2012         | 03/01/2012       | c     | a             |      | Parque Olhos d'Água - Brasília/DF        |

| Espécime | Data da publicação | Data do registro | Morfo | Classe etária | Tipo | Localidade  |
|----------|--------------------|------------------|-------|---------------|------|---|
| WA540403 | 06/01/2012         | 25/07/2011       | c     | a?            |      | Telêmaco Borba/PR                                 |
| WA540763 | 07/01/2012         | 03/01/2012       | e     | i?(cauda)     | p?   | Sulamérica-casa - Porto Amazonas/PR               |
| WA541925 | 08/01/2012         | 07/01/2012       | c     | a             |      | Irati/PR  |
| WA542088 | 08/01/2012         | 08/01/2012       | c     | a             |      | Centro da cidade - Capivari de Baixo/SC           |
| WA548726 | 15/01/2012         | 15/01/2012       | c     | i             |      | Caçu/GO   |
| WA549374 | 16/01/2012         | 14/01/2012       | c     | a             |      | Pousada Frangipani - Brotas/SP                    |
| WA549660 | 16/01/2012         | 17/12/2011       | c     | a             |      | Laranjeiras - Taquaritinga/SP                     |
| WA553704 | 21/01/2012         | 31/12/2011       | c     | a             |      | Mosqueiro - Belém/PA                              |
| WA555976 | 24/01/2012         | 24/01/2012       | c     | i             |      | Parque Vivamar - Ubatuba/SP                       |
| WA556001 | 24/01/2012         | 21/01/2012       | c     | ?             |      | São João - Dezesesseis de Novembro/RS             |
| WA556939 | 25/01/2012         | 22/01/2012       | c     | i             |      | Irاندuba/AM                                       |
| WA557118 | 25/01/2012         | 19/01/2012       | c     | a             |      | Cabo Frio/RJ                                      |
| WA560843 | 30/01/2012         | 29/01/2012       | e     | a?(cauda)     | u    | Km 53 da AM070 - Manacapuru/AM                    |
| WA561191 | 30/01/2012         | 30/01/2012       | c     | a?            | sa   | Parque Municipal da Cultura - Cachoeira do Sul/RS |
| WA561379 | 30/01/2012         | 30/01/2012       | c     | i             |      | City Park - Anápolis/GO                           |
| WA562606 | 01/02/2012         | 29/01/2012       | c     | ?             |      | Atlético Clube - Miguel Pereira/RJ                |
| WA562602 | 01/02/2012         | 26/12/2011       | c     | a             |      | Bairro Cachoeirinha - Pinhalzinho/SP              |
| WA563188 | 01/02/2012         | 01/02/2012       | c     | a?            | sa   | Vila Assuncao - Porto Alegre/RS                   |
| WA563566 | 02/02/2012         | 02/02/2012       | e     |               | ?    | Piranga/MG  |
| WA566879 | 06/02/2012         | 11/12/2011       | c     | a             |      | Ilhabela/SP                                       |
| WA569284 | 09/02/2012         | 07/02/2012       | c     | a             |      | Maruim/SE   |
| WA573266 | 15/02/2012         | 12/02/2012       | c     | a             |      | Jaguaruna - Itapoá/SC                             |
| WA574404 | 16/02/2012         | 01/10/2011       | c     | a             |      | chacara - São Sebastião da Grama/SP               |
| WA574896 | 17/02/2012         | 16/02/2012       | c     | a             |      | URI - Frederico Westphalen/RS                     |
| WA577542 | 21/02/2012         | 19/02/2012       | c     | a             |      | FLONA - São Francisco de Paula/RS                 |
| WA580604 | 24/02/2012         | 22/02/2012       | c     | a             |      | Condomino dos Cafezais IV - Itupeva/SP            |
| WA580739 | 24/02/2012         | 24/02/2012       | c     | a             |      | Campus do IFG - Formosa/GO                        |

| Espécime | Data da publicação | Data do registro | Morfo | Classe etária | Tipo | Localidade  |
|----------|--------------------|------------------|-------|---------------|------|---|
| WA581836 | 25/02/2012         | 17/02/2012       | c     | a?            |      | Urupema/SC  |
| WA582887 | 26/02/2012         | 21/02/2012       | c     | a             |      | Bento Gonçalves/RS  |
| WA587093 | 02/03/2012         | 01/03/2012       | c     | a             |      | Bairro da Vila Hortência - Sorocaba/SP                      |
| WA587265 | 03/03/2012         | 29/01/2012       | c     | a             |      | Fazenda São Geraldo - Guaranésia/MG                         |
| WA587282 | 03/03/2012         | 20/02/2012       | c     | a             |      | Reserva Guainumbi - São Luiz do Paraitinga/SP               |
| WA589053 | 05/03/2012         | 04/03/2012       | c     | i?            |      | Tubarão/SC  |
| WA591070 | 07/03/2012         | 03/03/2012       | c     | a             |      | Jardim Botânico - Porto Alegre/RS                           |
| WA594104 | 12/03/2012         | 05/11/2011       | c     | i             |      | Serra de São José - Tiradentes/MG                           |
| WA595094 | 13/03/2012         | 13/03/2012       | c     | a             |      | minha casa - Florianópolis/SC                               |
| WA596367 | 15/03/2012         | 15/03/2012       | c     | a             |      | Dourado/SP  |
| WA597367 | 17/03/2012         | 17/03/2012       | c     | a             |      | São José/SC   |
| WA598462 | 18/03/2012         | 21/05/2009       | e     |               |      | Santo Antônio do Monte/MG                                   |
| WA599163 | 19/03/2012         | 17/03/2012       | c     | a             |      | Indaiatuba/SP   |
| WA600395 | 21/03/2012         | 18/03/2012       | e     | a?(cauda)     | u    | fazenda Araras - Araras/SP                                  |
| WA600399 | 21/03/2012         | 09/07/2008       | c     | i             |      | Raso da Catarina - Jeremoabo/BA                             |
| WA600664 | 21/03/2012         | 16/02/2012       | c     | a?            |      | Parque Linear - Uberlândia/MG                               |
| WA601726 | 23/03/2012         | 23/03/2012       | c     | i             |      | Guabirota - Curitiba/PR                                     |
| WA602606 | 24/03/2012         | 24/03/2012       | c     | a             |      | Parque Nacional de Brasília - Brasília/DF                   |
| WA605733 | 29/03/2012         | 14/03/2012       | c     | a             |      | área rural - Itatiaiuçu/MG                                  |
| WA606948 | 31/03/2012         | 31/03/2012       | c     | a?            |      | Caieiras/SP   |
| WA607242 | 01/04/2012         | 31/03/2012       | c     | a             |      | parque da redenção - Porto Alegre/RS                        |
| WA608612 | 02/04/2012         | 01/04/2012       | c     | a             |      | Atibaia/SP  |
| WA608832 | 03/04/2012         | 01/04/2012       | c     | a             |      | Pesqueiro Caminho das Águas - Dourado/SP                    |
| WA608851 | 03/04/2012         | 01/04/2012       | c     | ?             |      | cascata - Pelotas/RS  |
| WA611814 | 07/04/2012         | 19/03/2012       | c     | a             |      | Linha P. A. Cabral - Anta Gorda/RS                          |
| WA613153 | 08/04/2012         | 07/04/2012       | c     | a             |      | ao lado da estrada indo ao Cambara do Sul - Praia Grande/SC |
| WA613442 | 09/04/2012         | 06/04/2012       | c     | a             |      | Glaura - Ouro Preto/MG                                      |

| Espécime | Data da publicação | Data do registro | Morfo | Classe etária | Tipo | Localidade  |
|----------|--------------------|------------------|-------|---------------|------|---|
| WA615138 | 11/04/2012         | 10/04/2012       | e     |               | u    | Urbanova - Campus Univap - São José dos Campos/SP     |
| WA618114 | 15/04/2012         | 15/04/2012       | c     | a             |      | complexo da cachoeira - Salto/SP                      |
| WA618216 | 15/04/2012         | 15/04/2012       | c     | a?            |      | morro da lagoa - Florianópolis/SC                     |
| WA619014 | 16/04/2012         | 15/04/2012       | c     | ?             |      | RPPN-Vale Encantado - Uberaba/MG                      |
| WA620114 | 17/04/2012         | 17/04/2012       | c     | a             |      | Zona Rural - estrada prox Ipeúna - Charqueada/SP      |
| WA620686 | 18/04/2012         | 07/07/2008       | c     | a?(cauda)     |      | Chapecó/SC  |
| WA621504 | 19/04/2012         | 17/04/2012       | c     | i?            |      | Barra do Ouro/ serra - Maquiné/RS                     |
| WA622069 | 20/04/2012         | 08/04/2012       | c     | a             |      | UFSCAR - São Carlos/SP                                |
| WA623084 | 22/04/2012         | 06/02/2012       | c     | a             |      | Pium/TO   |
| WA623652 | 23/04/2012         | 23/04/2012       | c     | a             |      | Fragmento no bairro Ribeirão Fresco - Blumenau/SC     |
| WA624347 | 24/04/2012         | 22/04/2012       | c     | a             |      | Linha Peroba - Cascavel/PR                            |
| WA624639 | 25/04/2012         | 22/04/2012       | c     | i             |      | Fortaleza/CE  |
| WA625239 | 25/04/2012         | 22/04/2012       | c     | i             |      | Mata da Rua Pomba da asa branca - Arapongas/PR        |
| WA627589 | 29/04/2012         | 22/04/2012       | c     | a             |      | área urbana - Pederneiras/SP                          |
| WA627589 | 29/04/2012         | 22/04/2012       | c     | a             |      | área urbana - Pederneiras/SP                          |
| WA627712 | 29/04/2012         | 29/04/2012       | c     | a             |      | Espírito Santo do Dourado/MG                          |
| WA627967 | 30/04/2012         | 23/04/2012       | c     | a             |      | Morro do Macaco - Canto Grande - Bombinhas/SC         |
| WA629616 | 01/05/2012         | 01/05/2012       | e     | i?            | p?   | Zona rural - Franca/SP                                |
| WA629731 | 01/05/2012         | 01/05/2012       | c     | i             |      | matinha da pedreira - Jaú/SP                          |
| WA629674 | 02/05/2012         | 01/05/2012       | e     |               | p?   | São Leopoldo/RS                                       |
| WA630201 | 02/05/2012         | 24/04/2012       | c     | a?            |      | Santa Maria/RS  |
| WA630455 | 02/05/2012         | 01/05/2012       | c     | i             |      | Hotel Curucaca - Bom Retiro/SC                        |
| WA631709 | 04/05/2012         | 28/04/2012       | c     | a             |      | Nas margens do rio Urucuia - Bonfinópolis de Minas/MG |
| WA633118 | 06/05/2012         | 06/05/2012       | c     | i             |      | Centro da Cidade - Itajaí/SC                          |
| WA636599 | 10/05/2012         | 30/03/2012       | c     | i             |      | Pousada Maria Manhã - Passa Quatro/MG                 |
| WA637923 | 12/05/2012         | 12/05/2012       | c     | a             |      | Museu Sacaca - Macapá/AP                              |
| WA639238 | 14/05/2012         | 11/05/2012       | c     | a?            |      | Itacaré/BA  |

| Espécime  | Data da publicação | Data do registro | Morfo | Classe etária | Tipo | Localidade  |
|-----------|--------------------|------------------|-------|---------------|------|---|
| WA638964  | 14/05/2012         | 06/05/2012       | c     | a             |      | Mariana/MG  |
| WA639311* | 14/05/2012         | 14/05/2012       | c     | a             |      | Minha casa - Florianópolis/SC                           |
| WA640273  | 15/05/2012         | 12/05/2012       | e     | a?(cauda)     | u?   | Jardim Botânico do Rio de Janeiro/RJ                    |
| WA641118  | 17/05/2012         | 11/05/2012       | c     | ?             |      | Parque Recanto das Araras - Morrinhos/GO                |
| WA641695  | 18/05/2012         | 18/05/2012       | c     | i             |      | Morro da Embratel - Laguna/SC                           |
| WA642881  | 20/05/2012         | 20/05/2012       | c     | a             |      | morro do pinho - Porto Amazonas/PR                      |
| WA645447  | 23/05/2012         | 18/05/2012       | c     | a             |      | Paulo Afonso/BA   |
| WA645683  | 23/05/2012         | 23/05/2012       | e     | a?(cauda)     | u    | PE da Pedra Branca - Jardim Sulacap - Rio de Janeiro/RJ |
| WA647502  | 26/05/2012         | 23/05/2012       | c     | i?            |      | Balneário Princesa do Mar - Itapoá/SC                   |
| WA647756  | 26/05/2012         | 26/05/2012       | e     | a?(cauda)     | u    | Guararema/SP  |
| WA648687  | 27/05/2012         | 23/05/2012       | c     | a             |      | Florianópolis/SC  |
| WA649040  | 28/05/2012         | 23/05/2012       | e     |               |      | Teresópolis/RJ  |
| WA650557  | 29/05/2012         | 29/05/2012       | c     | a             |      | Camocim/CE  |
| WA650944  | 30/05/2012         | 30/05/2012       | c     | ?             |      | Bairro Sta Efigênia - Belo Horizonte/MG                 |
| WA651260  | 30/05/2012         | 27/05/2012       | c     | a             |      | Ribeirão Preto/SP                                       |
| WA651943  | 31/05/2012         | 31/05/2012       | c     | a             |      | Serra da Meruoca - Meruoca/CE                           |
| WA651958  | 31/05/2012         | 17/05/2009       | c     | a             |      | Ilhabela/SP   |
| WA652478  | 01/06/2012         | 01/06/2012       | c     | i             |      | acesso à MG 457 - Passa-Vinte/MG                        |
| WA652651  | 01/06/2012         | 31/05/2012       | c     | ?             |      | Campus do CTA - São José dos Campos/SP                  |
| WA653815  | 03/06/2012         | 03/06/2012       | c     | a             |      | Reserva Ambiental (Horto Florestal) - Piraju/SP         |
| WA653879  | 03/06/2012         | 02/06/2012       | c     | a             |      | Mairiporã/SP  |
| WA654477  | 03/06/2012         | 02/08/2011       | c     | a             |      | Serro/MG  |
| WA654578  | 03/06/2012         | 03/06/2012       | c     | a             |      | Portal dos Nobres - Ipeúna/SP                           |
| WA654587  | 03/06/2012         | 03/06/2012       | c     | a             |      | Brusque/SC  |
| WA655788  | 05/06/2012         | 03/06/2012       | c     | a             |      | Bairro Brazinho - Monte Alegre do Sul/SP                |
| WA656821  | 06/06/2012         | 27/09/2011       | e     |               |      | Itapoá/SC   |
| WA658565  | 09/06/2012         | 29/05/2012       | c     | a             |      | Passo Manso - Taió/SC                                   |

| Espécime | Data da publicação | Data do registro | Morfo | Classe etária | Tipo | Localidade  |
|----------|--------------------|------------------|-------|---------------|------|---|
| WA658860 | 09/06/2012         | 09/06/2012       | c     | i             |      | Mata - Distrito Industrial 2 - Santa Fé do Sul/SP |
| WA658865 | 09/06/2012         | 09/06/2012       | c     | a?            |      | Conselheiro Lafaiete/MG                           |
| WA659080 | 09/06/2012         | 09/06/2012       | c     | a             |      | Ituporanga/SC                                     |
| WA661103 | 11/06/2012         | 10/06/2012       | c     | a             |      | Sítio ponte de Zinco - Delfim Moreira/MG          |
| WA661703 | 12/06/2012         | 14/05/2012       | c     | a             |      | Rancho Queimado/SC                                |
| WA662277 | 13/06/2012         | 09/06/2012       | c     | a             |      | PARNA Itatiaia - Itamonte/MG                      |
| WA662713 | 13/06/2012         | 25/09/2011       | c     | a             |      | Zona Urbana - Farroupilha/RS                      |
| WA665794 | 17/06/2012         | 10/03/2012       | c     | a             |      | Jardim Botânico - São Paulo/SP                    |
| WA666854 | 18/06/2012         | 17/06/2012       | e     | a?(cauda)     | u    | Perímetro urbano - Carangola/MG                   |
| WA667269 | 18/06/2012         | 10/01/2012       | c     | ?             |      | Bairro Moinhos de vento - Porto Alegre/RS         |
| WA667638 | 19/06/2012         | 17/06/2012       | c     | a             |      | Bairro Alto da Serra - Petrópolis/RJ              |
| WA668278 | 20/06/2012         | 19/06/2012       | c     | i             |      | São José dos Campos/SP                            |
| WA668891 | 21/06/2012         | 16/06/2012       | e     |               | u    | Faz. Montes Claros - São José dos Campos/SP       |
| WA669617 | 22/06/2012         | 11/05/2009       | c     | a             |      | Governador Celso Ramos/SC                         |
| WA669899 | 22/06/2012         | 18/06/2012       | c     | i             |      | Parque Curupira - Ribeirão Preto/SP               |
| WA670325 | 23/06/2012         | 23/06/2012       | c     | a?            |      | Alagoa Nova/PB                                    |
| WA670443 | 23/06/2012         | 23/06/2012       | e     | a?(cauda)     | u    | Chácara da Pedra - São Sebastião da Gramma/SP     |
| WA670711 | 24/06/2012         | 23/06/2012       | c     | a             |      | Parque Estadual Fernão Dias - Contagem/MG         |
| WA670873 | 24/06/2012         | 24/06/2012       | c     | a             |      | Florianópolis/SC                                  |
| WA671227 | 24/06/2012         | 24/06/2012       | c     | a             |      | UEL - Londrina/PR                                 |
| WA671451 | 24/06/2012         | 15/04/2012       | c     | a             |      | Mata do Pau-Brasil - Baía Formosa/RN              |
| WA671787 | 25/06/2012         | 09/06/2012       | c     | i             |      | Fazenda Campo Grande - Taubaté/SP                 |
| WA671893 | 25/06/2012         | 23/06/2012       | c     | i             |      | Estrada rural p/ Pitangueiras - Rolândia/PR       |
| WA672884 | 26/06/2012         | 26/06/2012       | c     | a             |      | Garibaldi/RS                                      |
| WA674061 | 27/06/2012         | 27/06/2012       | c     | a?            |      | CJM - Rio de Janeiro/RJ                           |
| WA675978 | 30/06/2012         | 30/06/2012       | c     | a             |      | morro da lagoa - Florianópolis/SC                 |
| WA677093 | 01/07/2012         | 01/07/2012       | c     | a             |      | Serra de Paranapiacaba - Tapiraí/SP               |

| Espécime | Data da publicação | Data do registro | Morfo | Classe etária | Tipo | Localidade  |
|----------|--------------------|------------------|-------|---------------|------|---|
| WA678547 | 03/07/2012         | 02/07/2012       | c     | a             |      | Morro central - Imbituba/SC   |
| WA678890 | 03/07/2012         | 01/07/2012       | c     | i?            |      | Centro - Maringá/PR   |
| WA679342 | 04/07/2012         | 02/07/2012       | c     | a             |      | Área de Proteção Ambiental Rio Vermelho/Humbold - São Bento do Sul/SC |
| WA680116 | 05/07/2012         | 26/06/2012       | e     |               | u    | PCH Zé Tunin - Guarani/MG   |
| WA680856 | 06/07/2012         | 06/07/2012       | c     | i?            |      | Cidade Alegria - Resende/RJ   |
| WA680956 | 06/07/2012         | 06/07/2012       | c     | a             |      | Bairro São Braz - Curitiba/PR   |
| WA681464 | 07/07/2012         | 04/07/2012       | c     | a             |      | Joaçaba/SC  |
| WA682617 | 08/07/2012         | 18/11/2011       | c     | a             |      | Tangará/SC  |
| WA685173 | 11/07/2012         | 11/07/2012       | c     | i             |      | Florianópolis/SC  |
| WA685450 | 11/07/2012         | 11/07/2012       | c     | a             |      | Imediações da Estrada-parque - Prados/MG                              |
| WA685515 | 11/07/2012         | 11/07/2012       | c     | a             |      | Valparaíso - Petrópolis/RJ  |
| WA686046 | 12/07/2012         | 25/06/2012       | c     | ?             |      | Brusque/SC  |
| WA686270 | 12/07/2012         | 12/07/2012       | c     | i             |      | Irati/PR  |
| WA686815 | 13/07/2012         | 13/07/2012       | c     | i?            |      | Centro - Cruz Alta/RS   |
| WA687689 | 14/07/2012         | 12/07/2012       | c     | a             |      | Parque Estadual de Intervales - Ribeirão Grande/SP                    |
| WA687598 | 14/07/2012         | 14/07/2012       | c     | ?             |      | Santo Antônio do Monte/MG   |
| WA687954 | 14/07/2012         | 30/06/2012       | e     | i?            | p?   | Sítio Recantos dos Anjos - Monte Alegre do Sul/SP                     |
| WA688322 | 15/07/2012         | 14/07/2012       | c     | a             |      | Núcleo Rural Rajadinha - Planaltina DF - Brasília/DF                  |
| WA688844 | 15/07/2012         | 15/07/2012       | c     | i             |      | Campinas/SP   |
| WA688854 | 15/07/2012         | 15/07/2012       | c     | ?             |      | Campinas/SP   |
| WA690941 | 17/07/2012         | 17/07/2012       | e     | i?(cauda)     | p?   | Campus do CTA - São José dos Campos/SP                                |
| WA691965 | 18/07/2012         | 18/07/2012       | c     | a             |      | Guaramiranga/CE   |
| WA692584 | 19/07/2012         | 17/07/2012       | c     | ?             |      | Ilhabela/SP   |
| WA693026 | 19/07/2012         | 19/07/2012       | c     | ?             |      | São Francisco do Sul/SC   |
| WA695551 | 22/07/2012         | 21/07/2012       | c     | a             |      | Antônio Carlos/MG   |
| WA697331 | 24/07/2012         | 23/07/2012       | c     | a             |      | estrada - São Paulo/SP  |
| WA698941 | 25/07/2012         | 22/07/2012       | c     | ?             |      | Campeche - Florianópolis/SC   |

| Espécime | Data da publicação | Data do registro | Morfo | Classe etária | Tipo | Localidade  |
|----------|--------------------|------------------|-------|---------------|------|---|
| WA699949 | 27/07/2012         | 13/07/2012       | c     | a             |      | Serrinha do Alambari - Resende/RJ                             |
| WA700792 | 28/07/2012         | 28/07/2012       | c     | a?            |      | Areá urbana. - Sumaré/SP                                      |
| WA702836 | 30/07/2012         | 28/07/2012       | c     | a             |      | Bairro São Borja - Barreira - São Leopoldo/RS                 |
| WA703951 | 31/07/2012         | 31/07/2012       | c     | a             |      | BR-174 - Pacaraima/RR   |
| WA703657 | 31/07/2012         | 19/07/2012       | c     | a?            |      | Sorocaba/SP   |
| WA705727 | 02/08/2012         | 01/08/2012       | c     | a             |      | Piracicaba/SP   |
| WA706545 | 03/08/2012         | 03/08/2012       | c     | a             |      | São Bento do Sul/SC   |
| WA706643 | 03/08/2012         | 03/08/2012       | c     | a             |      | Campus da Unijuí - Ijuí/RS                                    |
| WA707274 | 04/08/2012         | 03/08/2012       | e     |               | u    | Pesqueiro Varanda do Peixe - Guaranésia/MG                    |
| WA707490 | 04/08/2012         | 04/08/2012       | c     | ?             |      | Sulamérica - Porto Amazonas/PR                                |
| WA707611 | 04/08/2012         | 03/08/2012       | e     | i?(cauda)     | u    | Cachoeira Paulista/SP   |
| WA707909 | 05/08/2012         | 04/08/2012       | e     | a?(cauda)     | u    | Jardim Botânico do Rio de Janeiro/RJ                          |
| WA708374 | 05/08/2012         | 05/08/2012       | c     | a             |      | Santo Antônio do Monte/MG                                     |
| WA709378 | 06/08/2012         | 16/07/2011       | c     | a             |      | Jardim Botânico do Rio de Janeiro/RJ                          |
| WA710999 | 08/08/2012         | 07/08/2012       | c     | a             |      | parque são francisco - Assis Chateaubriand/PR                 |
| WA711639 | 09/08/2012         | 09/08/2012       | c     | a?            |      | Quintal de casa- Piabetá - Magé/RJ                            |
| WA712610 | 10/08/2012         | 15/07/2012       | c     | a             |      | Centro - Dois Irmãos/RS                                       |
| WA688291 | 11/08/2012         | 14/07/2012       | e     |               | ?    | Paracambi/RJ  |
| WA713957 | 12/08/2012         | 12/08/2012       | c     | a             |      | Parna Caparaó - Alto Caparaó/MG                               |
| WA713975 | 12/08/2012         | 11/08/2012       | c     | a             |      | Quarteirão Brasileiro - Petrópolis/RJ                         |
| WA715235 | 13/08/2012         | 10/08/2012       | c     | i             |      | Rio Santos - Bertioga/SP                                      |
| WA714223 | 13/08/2012         | 12/08/2012       | c     | i             |      | Rodovia de acesso a Dores de Campos - Prados/MG               |
| WA716308 | 15/08/2012         | 08/07/2012       | c     | a             |      | Presidente Médici/RO  |
| WA716725 | 15/08/2012         | 15/08/2012       | c     | i             |      | SP-121-KM15/Próximo represa Paraitinga - Redenção da Serra/SP |
| WA718715 | 18/08/2012         | 17/08/2012       | c     | a             |      | Uruoca/CE   |
| WA718821 | 18/08/2012         | 18/08/2012       | c     | i             |      | Parque do Itaim - Taubaté/SP                                  |
| WA718827 | 18/08/2012         | 18/08/2012       | c     | a             |      | Caxias do Sul/RS  |

| Espécime | Data da publicação | Data do registro | Morfo | Classe etária | Tipo | Localidade                                  |
|----------|--------------------|------------------|-------|---------------|------|---|
| WA719273 | 18/08/2012         | 18/08/2012       | e     |               | u?   | Jardim Botânico do Rio de Janeiro/RJ        |
| WA719851 | 19/08/2012         | 18/08/2012       | c     | a             |      | ICMbio - Irati/PR                           |
| WA722124 | 21/08/2012         | 21/08/2012       | c     | a             |      | Ingleses do Rio Vermelho - Florianópolis/SC |
| WA722192 | 21/08/2012         | 21/08/2012       | e     |               | u    | Itakunhã - Teresópolis/RJ                   |
| WA723042 | 22/08/2012         | 22/08/2012       | c     | a?            |      | Serra do Cordeiro - Cananéia/SP             |
| WA723079 | 22/08/2012         | 22/08/2012       | c     | a             |      | Picinguaba - Ubatuba/SP                     |
| WA724768 | 24/08/2012         | 23/08/2012       | c     | i             |      | Jd Botanico - São Paulo/SP                  |
| WA725165 | 25/08/2012         | 25/08/2012       | c     | a             |      | Sobrevoando minha casa - Santa Fé do Sul/SP |
| WA727320 | 27/08/2012         | 19/08/2012       | e     |               | u    | Moinho de Vento - Barra Mansa/RJ            |
| WA728990 | 29/08/2012         | 26/08/2012       | c     | a             |      | Área rural - Dourado/SP                     |
| WA729296 | 29/08/2012         | 23/08/2012       | c     | ?             |      | vale do capão - Palmeiras/BA                |
| WA729391 | 29/08/2012         | 29/08/2012       | c     | a             |      | da minha varanda - São João del Rei/MG      |
| WA729599 | 29/08/2012         | 21/06/2012       | c     | i             |      | Centro - Aracruz/ES                         |
| WA731316 | 01/09/2012         | 04/08/2012       | c     | a             |      | Vargem Bonita/MG                            |
| WA731601 | 01/09/2012         | 31/08/2012       | c     | a?            |      | Bairro: Promissão - Lagoa Santa/MG          |
| WA732242 | 01/09/2012         | 01/09/2012       | c     | a?            |      | CIEM - Apiaí/SP                             |
| WA732762 | 02/09/2012         | 02/09/2012       | c     | a             |      | parque da raposa - Apucarana/PR             |
| WA732865 | 03/09/2012         | 24/08/2012       | c     | i             |      | Floresta Nacional do Araripe - Barbalha/CE  |
| WA734876 | 04/09/2012         | 23/08/2012       | c     | a             |      | Paranapuã/SP                                |
| WA736668 | 06/09/2012         | 06/09/2012       | c     | i             |      | Minha casa - São José dos Campos/SP         |
| WA737177 | 06/09/2012         | 01/09/2012       | c     | a?            | sa   | Distrito Quartel de cima - Linhares/ES      |
| WA737472 | 07/09/2012         | 07/09/2012       | c     | a             |      | Bairro Rocha - São Gonçalo/RJ               |
| WA737561 | 07/09/2012         | 07/09/2012       | e     | i             | p    | Santa Fé do Sul/SP                          |
| WA737772 | 07/09/2012         | 07/09/2012       | e     | a?(cauda)     | u?   | Brasília/DF                                 |
| WA738151 | 08/09/2012         | 08/09/2012       | c     | i?            |      | Morretes/PR                                 |
| WA738215 | 08/09/2012         | 05/09/2012       | c     | ?             |      | PARNA Itatiaia - Itatiaia/RJ                |
| WA739813 | 09/09/2012         | 07/09/2012       | c     | ?             |      | Diamantina/MG                               |

| <b>Espécime</b> | <b>Data da publicação</b> | <b>Data do registro</b> | <b>Morfo</b> | <b>Classe etária</b> | <b>Tipo</b> | <b>Localidade</b>   |
|-----------------|---------------------------|-------------------------|--------------|----------------------|-------------|---|
| WA740657        | 10/09/2012                | 12/06/2012              | c            | i                    |             | Lages/SC  |
| WA740827        | 10/09/2012                | 09/09/2012              | c            | a                    |             | Parque da Cantareira - Horto - São Paulo/SP                   |
| WA741326        | 10/09/2012                | 05/09/2012              | e            |                      | u?          | Ilhabela/SP   |
| WA741524        | 11/09/2012                | 26/05/2012              | c            | a                    |             | IFSP campus São Roque - São Roque/SP                          |
| WA741969        | 11/09/2012                | 09/09/2012              | c            | a                    |             | Esalq - Piracicaba/SP   |
| WA745246        | 15/09/2012                | 08/09/2012              | c            | a?                   |             | Casa - Porto Amazonas/PR                                      |
| WA746659        | 16/09/2012                | 15/09/2012              | c            | a                    |             | AMAS- Associação Mantenedora de Animais Selvagens -Roseira/SP |
| WA749338        | 19/09/2012                | 16/09/2012              | c            | a                    |             | Fazenda Malu - Ribeirão Cascalheira/MT                        |
| WA749841        | 20/09/2012                | 08/09/2012              | e            |                      | u           | Pedra de São Domingos - Gonçalves/MG                          |
| WA749593        | 20/09/2012                | 19/09/2012              | c            | a?                   |             | Santinho - Florianópolis/SC                                   |
| WA755091        | 25/09/2012                | 22/09/2012              | c            | ?                    |             | Balneário Parque das Fontes - Derrubadas/RS                   |
| WA755151        | 25/09/2012                | 23/09/2012              | c            | a                    |             | Serra de Avencas - Marília/SP                                 |
| WA757710        | 27/09/2012                | 27/09/2012              | c            | a                    |             | mambucaba - Angra dos Reis/RJ                                 |
| WA758813        | 28/09/2012                | 16/09/2012              | c            | ?                    |             | Peruíbe/SP  |
| WA760229        | 30/09/2012                | 30/09/2012              | c            | ?                    |             | Zona rural - São Sebastião da Grama/SP                        |
| WA760252        | 30/09/2012                | 29/09/2012              | c            | a                    |             | Jaguariúna/SP   |
| WA760093        | 30/09/2012                | 30/09/2012              | c            | a                    |             | Praça - Divino/MG   |
| WA760822        | 30/09/2012                | 23/09/2012              | c            | a                    |             | interior - Tenente Portela/RS                                 |
| WA761066        | 30/09/2012                | 28/09/2012              | c            | a                    |             | Centro - Imigrante/RS   |
| WA761615        | 01/10/2012                | 28/09/2012              | e            |                      | u           | Guarulhos/SP  |
| WA761721        | 01/10/2012                | 28/09/2012              | c            | i                    |             | UC - Rio Negro/PR   |
| WA766585        | 06/10/2012                | 06/10/2012              | c            | a?                   |             | Araras/SP   |
| WA769503        | 09/10/2012                | 09/10/2012              | c            | a                    |             | Santinho - Florianópolis/SC                                   |
| WA771070        | 11/10/2012                | 11/10/2012              | e            |                      | u?          | CJM - Rio de Janeiro/RJ                                       |
| WA772922        | 14/10/2012                | 09/12/2011              | c            | a?                   |             | Sede do Município - São Desidério/BA                          |
| WA772985        | 14/10/2012                | 13/10/2012              | c            | a                    |             | Rio Tavares - Florianópolis/SC                                |
| WA777422        | 18/10/2012                | 13/10/2012              | c            | a?                   | sa          | Parque Estadual do Turvo - Derrubadas/RS                      |

| <b>Espécime</b> | <b>Data da publicação</b> | <b>Data do registro</b> | <b>Morfo</b> | <b>Classe etária</b> | <b>Tipo</b> | <b>Localidade</b>                               |
|-----------------|---------------------------|-------------------------|--------------|----------------------|-------------|---|
| WA778026        | 18/10/2012                | 18/10/2012              | c            | a                    |             | Salvador/BA                                     |
| WA779812        | 20/10/2012                | 20/10/2012              | c            | a                    |             | Cachoeira/BA                                    |
| WA780403        | 21/10/2012                | 20/10/2012              | c            | a                    |             | Serra de Sapeatiba - São Pedro da Aldeia/RJ     |
| WA780802        | 21/10/2012                | 13/10/2012              | c            | i                    |             | área rural - São José dos Pinhais/PR            |
| WA781077        | 22/10/2012                | 21/10/2012              | c            | a                    |             | Itakunhã - Teresópolis/RJ                       |
| WA783409        | 24/10/2012                | 21/10/2012              | c            | a                    |             | Rio de Janeiro/RJ                               |
| WA784509        | 25/10/2012                | 25/10/2012              | c            | a                    |             | Rio de Janeiro/RJ                               |
| WA788113        | 29/10/2012                | 28/10/2012              | c            | a                    |             | canasvieiras - Florianópolis/SC                 |
| WA790046        | 31/10/2012                | 07/10/2012              | c            | a                    |             | Bairro - Contagem/MG                            |
| WA790119        | 01/11/2012                | 31/10/2012              | c            | a                    |             | Nova Parnamirim - Parnamirim/RN                 |
| WA797041        | 07/11/2012                | 07/11/2012              | c            | a?                   |             | Britania - Ilha Comprida/SP                     |
| WA797492        | 08/11/2012                | 15/09/2012              | c            | a                    |             | Borda da Mata/MG                                |
| WA799354        | 11/11/2012                | 08/11/2012              | c            | a                    |             | REBIO - Pindorama/SP                            |
| WA799400        | 11/11/2012                | 05/11/2012              | e            | a?(cauda)            | u           | Parque do Ibirapuera - São Paulo/SP             |
| WA795108        | 11/11/2012                | 29/09/2012              | c            | a                    |             | Condomínio Nossa Fazenda - Esmeraldas/MG        |
| WA800316        | 11/11/2012                | 11/11/2012              | c            | a?                   |             | Bosque da amizade - Mairiporã/SP                |
| WA803876        | 16/11/2012                | 15/11/2012              | e            | a?(cauda)            |             | Parque do Ibirapuera - São Paulo/SP             |
| WA805913        | 18/11/2012                | 16/11/2012              | c            | a?                   |             | São Vicente/SP                                  |
| WA806092        | 18/11/2012                | 16/11/2012              | c            | a                    |             | AFA - Academia de Força Aérea - Pirassununga/SP |
| WA806283        | 18/11/2012                | 14/11/2012              | c            | a                    |             | Morro do Piraguyra - Itanhaém/SP                |
| WA806392        | 18/11/2012                | 18/11/2012              | c            | a                    |             | Bairro Itararé - Santa Maria/RS                 |
| WA806523        | 18/11/2012                | 18/11/2012              | c            | a?                   |             | Rocha - São Gonçalo/RJ                          |
| WA806820        | 18/11/2012                | 17/11/2012              | c            | a?                   |             | Santa Maria/RS                                  |
| WA807611        | 19/11/2012                | 19/11/2012              | c            | ?                    |             | Schroeder/SC                                    |
| WA808149        | 19/11/2012                | 18/11/2012              | c            | a                    |             | AAVC Suzano - Carlos Chagas/MG                  |
| WA807742        | 20/11/2012                | 23/10/2012              | c            | a                    |             | Cláudia/MT                                      |
| WA811605        | 22/11/2012                | 22/11/2012              | c            | a?                   |             | Chacara da Pedra - São Sebastião da Grama/SP    |

| Espécime | Data da publicação | Data do registro | Morfo | Classe etária | Tipo | Localidade  |
|----------|--------------------|------------------|-------|---------------|------|---|
| WA808414 | 23/11/2012         | 13/10/2012       | c     | a             |      | Riviera de São Lourenço - Bertioga/SP                               |
| WA813365 | 24/11/2012         | 24/11/2012       | e     | i?(cauda)     | u?   | Zona rural - Aracruz/ES   |
| WA813408 | 24/11/2012         | 22/11/2012       | c     | a?            | sa   | Parque do Atalaia - Itajaí/SC                                       |
| WA813284 | 24/11/2012         | 23/11/2012       | c     | a             |      | Maceió/AL   |
| WA814313 | 25/11/2012         | 16/11/2012       | c     | a             |      | Guaxupé/MG  |
| WA819093 | 30/11/2012         | 30/11/2012       | c     | a             |      | Barão de Cocais/MG  |
| WA819113 | 30/11/2012         | 30/11/2012       | c     | i(ninhego)    |      | Morro da Turquia - Pomerode/SC                                      |
| WA819112 | 30/11/2012         | 30/11/2012       | c     | a             |      | Morro da Turquia - Pomerode/SC                                      |
| WA823251 | 05/12/2012         | 29/11/2012       | c     | a             |      | São Paulo/SP  |
| WA825482 | 08/12/2012         | 03/12/2012       | c     | i             |      | Quintal de minha casa-centro - Ipu/CE                               |
| WA825566 | 08/12/2012         | 08/12/2012       | c     | a             |      | Cláudia/MT  |
| WA826788 | 10/12/2012         | 17/09/2012       | e     |               | u    | Instituto Terra - Aimorés/MG  |
| WA828317 | 12/12/2012         | 12/12/2012       | c     | a             |      | Centro - Caxias/MA  |
| WA828626 | 12/12/2012         | 12/12/2012       | c     | a             |      | zona urbana - Jaú/SP  |
| WA840646 | 29/12/2012         | 29/12/2012       | e     |               | u?   | sobre a cidade - Bicas/MG   |
| WA841202 | 29/12/2012         | 29/12/2012       | c     | i             |      | Jardim Botânico de Brasília - Brasília/DF                           |
| WA842082 | 30/12/2012         | 30/12/2012       | c     | a             |      | Florianópolis/SC  |
| WA843811 | 02/01/2013         | 22/08/2012       | c     | a             |      | Paranaíta/MT  |
| WA844289 | 02/01/2013         | 28/12/2012       | e     |               |      | Águas de Contendas - Conceição do Rio Verde/MG                      |
| WA844782 | 03/01/2013         | 26/12/2012       | c     | a             |      | ilha do mel - Paranaguá/PR  |
| WA845062 | 03/01/2013         | 27/12/2012       | c     | a             |      | Alagoa Nova/PB  |
| WA845525 | 03/01/2013         | 03/01/2013       | c     | ?             |      | área urbana - Pederneiras/SP  |
| WA847992 | 06/01/2013         | 06/01/2013       | e     |               |      | Serra da Tiririca - Niterói/RJ                                      |
| WA848374 | 06/01/2013         | 06/01/2013       | c     | i             |      | campus da UFSCar - São Carlos/SP                                    |
| WA848328 | 06/01/2013         | 31/12/2012       | c     | a             |      | na borda de mata mesófila próximo a área urbana - Belo Horizonte/MG |
| WA849842 | 08/01/2013         | 08/01/2013       | c     | a             |      | mata condominio rural - Taboão da Serra/SP                          |
| WA850962 | 09/01/2013         | 20/11/2012       | c     | i             |      | Estação Experimental - Manduri/SP                                   |

| Espécime  | Data da publicação | Data do registro | Morfo | Classe etária | Tipo | Localidade  |
|-----------|--------------------|------------------|-------|---------------|------|---|
| WA850995  | 09/01/2013         | 22/10/2012       | e     | a?(cauda)     | u    | Estação Experimental - Manduri/SP                         |
| WA851681  | 10/01/2013         | 07/01/2013       | c     | a             |      | Clube Hípico - Maringá/PR                                 |
| WA853097  | 12/01/2013         | 12/01/2013       | c     | a             |      | Ponte Serrada/SC  |
| WA853627  | 13/01/2013         | 08/01/2013       | c     | a             |      | Fazenda Curicaca - Uruana de Minas/MG                     |
| WA855768  | 15/01/2013         | 12/01/2013       | e     |               | u    | Zona rural do município. - Cornélio Procópio/PR           |
| WA852306  | 16/01/2013         | 22/12/2012       | c     | a             |      | UHE Mauá - Ortigueira/PR                                  |
| WA858378  | 18/01/2013         | 27/12/2012       | c     | a             |      | Nova Veneza/SC  |
| WA860831  | 20/01/2013         | 18/01/2013       | c     | a?            | sa   | Muro na Cidade Universitária I - Campinas/SP              |
| WA861375  | 20/01/2013         | 20/01/2013       | c     | i             |      | barreiro - Apucarana/PR                                   |
| WA865260  | 24/01/2013         | 18/01/2013       | e     | a?(cauda)     | u    | Sobrevoando a cidade. - Corumbá/MS                        |
| WA864615  | 24/01/2013         | 02/01/2013       | c     | i             |      | Caeté/MG  |
| WA865677  | 24/01/2013         | 24/01/2013       | c     | a             |      | REBIO - Ariranha/SP                                       |
| WA866834  | 25/01/2013         | 25/01/2013       | c     | i             |      | Sítio Taperinha - Ipu/CE                                  |
| WA867797  | 26/01/2013         | 27/01/2011       | e     | i             | u    | Parque Ibirapuera - São Paulo/SP                          |
| WA872171  | 31/01/2013         | 28/01/2013       | e     | a?(cauda)     | u    | Bonete - Ilhabela/SP                                      |
| WA872477  | 31/01/2013         | 14/09/2012       | c     | a             |      | Fragmento de mata mesófila-secundária - Ribeirão Preto/SP |
| WA847919  | 01/02/2013         | 01/09/2012       | c     | a             |      | BR 174 - Manaus/AM  |
| WA874108  | 02/02/2013         | 23/01/2013       | c     | a             |      | Parnamirim - Natal/RN                                     |
| WA875880  | 04/02/2013         | 03/02/2013       | c     | a             |      | Cavalcante/GO   |
| WA876223  | 04/02/2013         | 02/02/2013       | c     | a             |      | São Fco Xavier - São José dos Campos/SP                   |
| WA882243  | 05/02/2013         | 05/02/2013       | c     | a             |      | Jundiá mirim - Jundiá/SP                                  |
| WA877217  | 05/02/2013         | 04/02/2013       | c     | a?            |      | Canto da Lagoa - Florianópolis/SC                         |
| WA878128  | 06/02/2013         | 15/12/2012       | c     | a?            | sa   | Interior - Linha Palmeiro, quase Caxias - Farroupilha/RS  |
| WA878448  | 07/02/2013         | 24/11/2012       | e     |               | p?   | Parque Municipal do Goiapaba-Açu - Fundão/ES              |
| WA878774  | 07/02/2013         | 06/02/2013       | c     | a             |      | Zona Rural - Cesário Lange/SP                             |
| WA879246* | 08/02/2013         | 08/02/2013       | c     | i             |      | Barreiro - Apucarana/PR                                   |
| WA879328  | 08/02/2013         | 08/02/2013       | c     | a?            |      | Barreiro - Apucarana/PR                                   |

| Espécime | Data da publicação | Data do registro | Morfo | Classe etária | Tipo | Localidade  |
|----------|--------------------|------------------|-------|---------------|------|---|
| WA881350 | 11/02/2013         | 09/07/2012       | c     | a             |      | Centro da Cidade - Salto/SP                         |
| WA881507 | 11/02/2013         | 05/02/2013       | c     | i             |      | Mata da Colonieta - Pirassununga/SP                 |
| WA883296 | 13/02/2013         | 12/02/2013       | c     | a             |      | Condomínio Vertentes - Serra Negra/SP               |
| WA886593 | 16/02/2013         | 25/01/2013       | c     | a             |      | Salvador/BA   |
| WA887975 | 17/02/2013         | 15/02/2013       | c     | i?            |      | Mangaratiba/RJ                                      |
| WA888607 | 17/02/2013         | 11/01/2013       | c     | a?            |      | Próximo à fonte de Santa Lurdes - Guaratuba/PR      |
| WA889601 | 18/02/2013         | 07/02/2013       | e     | i?            | p?   | Volta Redonda/RJ                                    |
| WA889964 | 18/02/2013         | 18/02/2013       | c     | a             |      | Parnaíba/PI   |
| WA891094 | 20/02/2013         | 28/01/2013       | e     |               |      | PN de Boa Nova - mata atlântica - Boa Nova/BA       |
| WA892345 | 21/02/2013         | 12/02/2013       | e     |               |      | Pinhalzinho/SP                                      |
| WA893944 | 23/02/2013         | 12/01/2013       | c     | a             |      | Alto do diamante - Cunha/SP                         |
| WA894341 | 24/02/2013         | 24/02/2013       | e     | a?(cauda)     | u?   | Parque de Lavras - Salto/SP                         |
| WA894813 | 24/02/2013         | 03/01/2013       | c     | a?            |      | Sítio Mares/Urubus - Aratuba/CE                     |
| WA894926 | 24/02/2013         | 15/02/2013       | c     |               |      | Engenho do Mato - Niterói/RJ                        |
| WA895831 | 25/02/2013         | 24/02/2013       | e     |               | p?   | PEPB - Camorim - Rio de Janeiro/RJ                  |
| WA896739 | 27/02/2013         | 19/01/2013       | e     |               |      | Gonçalves/MG  |
| WA897206 | 27/02/2013         | 23/02/2013       | c     | ?             |      | PE Juquery - Franco da Rocha/SP                     |
| WA898125 | 28/02/2013         | 28/02/2013       | c     | ?             |      | Jaciara/MT  |
| WA898187 | 28/02/2013         | 28/02/2013       | c     | a             |      | Morro Santo Antônio - Lageado Alto - Guabiruba/SC   |
| WA899682 | 02/03/2013         | 02/01/2013       | c     | a             |      | Fazenda Cidade Viva - Conde/PB                      |
| WA899867 | 02/03/2013         | 02/03/2013       | e     |               | u    | Proximo ao Clube da Romi - Santa Bárbara d'Oeste/SP |
| WA900473 | 03/03/2013         | 03/03/2013       | e     | a?(cauda)     | u    | parque Água Vermelha - Sorocaba/SP                  |
| WA901732 | 04/03/2013         | 03/03/2013       | c     | ?             |      | praia grande - Arraial do Cabo/RJ                   |
| WA903355 | 06/03/2013         | 02/03/2013       | e     | a?(cauda)     | u    | Fazenda Araras - pasto - Araras/SP                  |
| WA903529 | 07/03/2013         | 08/08/2012       | c     | a             |      | Paranaíta/MT  |
| WA904099 | 07/03/2013         | 28/02/2013       | c     | a             |      | Na cidade - Alto Paraíso de Goiás/GO                |
| WA904809 | 09/03/2013         | 23/02/2013       | c     | a             |      | Jardim Botânico - Goiânia/GO                        |

| <b>Espécime</b> | <b>Data da publicação</b> | <b>Data do registro</b> | <b>Morfo</b> | <b>Classe etária</b> | <b>Tipo</b> | <b>Localidade</b>                                     |
|-----------------|---------------------------|-------------------------|--------------|----------------------|-------------|---|
| WA905268        | 09/03/2013                | 24/02/2013              | c            | a                    |             | Mata de São João/BA                                   |
| WA906140        | 10/03/2013                | 11/02/2013              | c            | i                    |             | Localidade de Barra Encoberta - Itarana/ES            |
| WA908219        | 13/03/2013                | 23/10/2012              | c            | a                    |             | Alta Floresta/MT                                      |
| WA908762        | 14/03/2013                | 03/03/2013              | c            | a?                   |             | MATA NEGRA - Rio Claro/SP                             |
| WA912082        | 18/03/2013                | 26/02/2013              | c            | ?                    |             | Chapecó/SC  |
| WA912169        | 18/03/2013                | 13/03/2013              | c            | i?                   |             | Estação Biológica Marinha Augusto Ruschi - Aracruz/ES |
| WA913748        | 20/03/2013                | 20/10/2012              | c            | i                    |             | Paranaíta/MT  |
| WA913747        | 20/03/2013                | 09/09/2012              | c            | a                    |             | Paranaíta/MT  |
| WA914712        | 22/03/2013                | 20/03/2013              | c            | a                    |             | Saquarema/RJ  |
| WA918483        | 26/03/2013                | 23/03/2013              | c            | a                    |             | Picada Café/RS  |
| WA919234        | 27/03/2013                | 13/03/2013              | e            |                      | u           | Flona do Tapajós - Belterra/PA                        |
| WA920864        | 29/03/2013                | 20/03/2013              | c            | a?                   |             | Cinturão Verde ArcelorMittal Tubarão - Vitória/ES     |
| WA921519        | 30/03/2013                | 30/03/2013              | c            | a                    |             | zona rural-Marambaia - Jaú/SP                         |
| WA921916        | 31/03/2013                | 30/03/2013              | c            | a                    |             | Sítio pesqueiro - Artur Nogueira/SP                   |
| WA923580        | 01/04/2013                | 30/03/2013              | c            | a                    |             | Forte Marechal Luz - São Francisco do Sul/SC          |
| WA923882        | 01/04/2013                | 27/03/2013              | c            | a                    |             | MG 420 - Estrada Pompéu BR 040 - Pompéu/MG            |
| WA924590        | 02/04/2013                | 31/03/2013              | c            | a                    |             | remanso indianópolis - São Francisco de Paula/RS      |
| WA924181        | 02/04/2013                | 31/03/2013              | c            | a                    |             | ARIE Morro do Boa Vista - Joinville/SC                |
| WA925161        | 02/04/2013                | 30/03/2013              | c            | i                    |             | Córrego Grande - Florianópolis/SC                     |
| WA925437        | 04/04/2013                | 01/04/2013              | c            | a                    |             | Restinga Verde - Mombaca - São Roque/SP               |
| WA926635        | 04/04/2013                | 31/03/2013              | e            | a?(cauda)            | u?          | grotta funda - Atibaia/SP                             |
| WA929977        | 08/04/2013                | 21/02/2012              | c            | a                    |             | Queixo Dantas - Campo Formoso/BA                      |
| WA930688        | 09/04/2013                | 08/08/2011              | c            | a                    |             | Colorado do Oeste/RO                                  |
| WA931587        | 10/04/2013                | 20/03/2013              | c            | i                    |             | Derrubadas/RS   |
| WA931750        | 10/04/2013                | 18/02/2013              | c            | ?                    |             | Martelo - Brotas/SP                                   |
| WA931951        | 11/04/2013                | 30/03/2013              | c            | a                    |             | Parque São Jorge - Florianópolis/SC                   |
| WA933818        | 13/04/2013                | 13/04/2013              | c            | a?                   |             | Morro do Pronto - Araranguá/SC                        |

| Espécime | Data da publicação | Data do registro | Morfo | Classe etária | Tipo | Localidade                              |
|----------|--------------------|------------------|-------|---------------|------|---|
| WA934358 | 14/04/2013         | 14/04/2013       | c     | i             |      | Jardim América - Pirajuí/SP             |
| WA934706 | 14/04/2013         | 14/04/2013       | c     | i             |      | próximo a matinha da Pedreira - Jaú/SP  |
| WA935903 | 16/04/2013         | 14/04/2013       | c     | a             |      | Entorno do Rio Paranapanema - Piraju/SP |
| WA936419 | 16/04/2013         | 16/04/2013       | c     | i             |      | Bairro São Simão - Criciúma/SC          |
| WA936470 | 16/04/2013         | 30/03/2013       | c     | a             |      | São Miguel dos Milagres/AL              |
| WA937355 | 18/04/2013         | 17/04/2013       | c     | a?            |      | Miguel Pereira/RJ                       |
| WA938227 | 19/04/2013         | 18/12/2012       | c     | a             |      | Mata Fria. - Afonso Cláudio/ES          |
| WA938860 | 20/04/2013         | 07/04/2013       | c     | a             |      | Hotel das Hortensias - Joinville/SC     |
| WA939408 | 20/04/2013         | 20/04/2013       | c     | a             |      | Sítio do Leonardo Garcia - Piraju/SP    |
| WA939835 | 21/04/2013         | 21/04/2013       | c     | a             |      | Itajaí/SC                               |
| WA940376 | 21/04/2013         | 21/04/2013       | c     | a             |      | fazenda são bento - Uberlândia/MG       |
| WA940524 | 21/04/2013         | 20/04/2013       | c     | a             |      | bairro Alto de Pinheiros - São Paulo/SP |
| WA940828 | 22/04/2013         | 21/04/2013       | c     | ?             |      | Próx. a América de Baixo - Morretes/PR  |
| WA941692 | 23/04/2013         | 20/04/2013       | c     | a?            |      | Monte Alegre do Sul/SP                  |
| WA942750 | 24/04/2013         | 22/04/2013       | c     | i?            |      | Teresópolis/RJ                          |
| WA943030 | 24/04/2013         | 24/04/2013       | c     | i?            |      | Rio Piracicaba - Piracicaba/SP          |
| WA943318 | 25/04/2013         | 27/07/2012       | c     | a             |      | Igarapé do Peru - Alcântara/MA          |
| WA943716 | 25/04/2013         | 21/04/2013       | e     |               |      | Conchas/SP                              |
| WA945135 | 27/04/2013         | 30/03/2013       | e     | a?(cauda)     | u?   | Jardim Botânico do Rio de Janeiro/RJ    |
| WA945296 | 27/04/2013         | 27/04/2013       | e     | i             | p    | Caçapava/SP                             |
| WA945366 | 28/04/2013         | 26/04/2013       | c     | ?             |      | Paulínia/SP                             |
| WA946260 | 28/04/2013         | 27/04/2013       | c     | a             |      | USINA - Carmópolis de Minas/MG          |
| WA946820 | 29/04/2013         | 23/04/2013       | c     | i             |      | Paranaíta/MT                            |
| WA947292 | 30/04/2013         | 28/04/2013       | c     | i             |      | Restinga Verde - São Roque/SP           |
| WA949014 | 01/05/2013         | 01/05/2013       | c     | a             |      | Centro - Itapeva/SP                     |
| WA949137 | 01/05/2013         | 01/05/2013       | c     | a?            |      | Parque Bosque dos Buritis - Goiânia/GO  |
| WA949767 | 02/05/2013         | 01/05/2013       | c     | i             |      | sertão - Angra dos Reis/RJ              |

| Espécime | Data da publicação | Data do registro | Morfo | Classe etária | Tipo | Localidade                              |
|----------|--------------------|------------------|-------|---------------|------|---|
| WA950162 | 02/05/2013         | 20/04/2013       | e     | i?(cauda)     | u    | bairro - Botucatu/SP                    |
| WA950252 | 02/05/2013         | 02/05/2013       | c     | a             |      | bairro - Catuípe/RS                     |
| WA950761 | 03/05/2013         | 01/05/2013       | c     | i             |      | Fazenda. - Guaraci/SP                   |
| WA951023 | 03/05/2013         | 24/04/2012       | c     | a             |      | Fábrica Velha - Arapoti/PR              |
| WA951519 | 04/05/2013         | 04/05/2013       | c     | i             |      | City Park - Anápolis/GO                 |
| WA952235 | 05/05/2013         | 04/05/2013       | e     | a?(cauda)     | u    | BOM JESUS DO MADEIRA - Fervedouro/MG    |
| WA952447 | 05/05/2013         | 25/04/2013       | c     | i?            |      | Ilhéus/BA                               |
| WA952734 | 05/05/2013         | 05/05/2013       | c     | a             |      | Lago JK - Jataí/GO                      |
| WA954471 | 07/05/2013         | 07/05/2013       | c     | a?            |      | Ilhabela/SP                             |
| WA954523 | 07/05/2013         | 22/02/2013       | c     | a             |      | Abelardo Luz/SC                         |
| WA954437 | 07/05/2013         | 07/05/2013       | c     | i?            |      | Jundiá/SP                               |
| WA955009 | 07/05/2013         | 20/04/2013       | c     | a             |      | Extrema/MG                              |
| WA955355 | 08/05/2013         | 08/05/2013       | c     | a?            |      | Piracicaba/SP                           |
| WA956138 | 09/05/2013         | 04/05/2013       | c     | a             |      | CAETÉ-AÇU - Palmeiras/BA                |
| WA956977 | 10/05/2013         | 10/05/2013       | c     | i?            |      | Petrolândia/SC                          |
| WA957112 | 10/05/2013         | 10/05/2013       | e     |               | u    | Redenção da Serra/SP                    |
| WA957432 | 10/05/2013         | 10/05/2013       | c     | a?            |      | Cachoeira - Rio Azul/PR                 |
| WA957749 | 11/05/2013         | 05/05/2013       | c     | ?             |      | PIAÇU - Muniz Freire/ES                 |
| WA957842 | 11/05/2013         | 11/05/2013       | e     | i             | p    | JOAQUIM EGÍDIO - Campinas/SP            |
| WA958623 | 12/05/2013         | 10/05/2013       | c     | a             |      | Pomerode/SC                             |
| WA959443 | 13/05/2013         | 23/04/2013       | c     | a             |      | Bairro Campo Grande - Rio de Janeiro/RJ |
| WA961026 | 14/05/2013         | 14/05/2013       | e     |               | u    | Piranga/MG                              |
| WA961982 | 16/05/2013         | 11/05/2013       | e     |               |      | Santa Cruz das Palmeiras/SP             |
| WA963164 | 17/05/2013         | 12/05/2013       | c     | ?             |      | Manaus/AM                               |
| WA963756 | 18/05/2013         | 18/05/2013       | c     | i             |      | Lavras - Salto/SP                       |
| WA964082 | 19/05/2013         | 18/05/2013       | c     | a             |      | Ponta Grossa/PR                         |
| WA964319 | 19/05/2013         | 08/05/2013       | c     | a?            |      | Santarém/PA                             |

| Espécime | Data da publicação | Data do registro | Morfo | Classe etária | Tipo | Localidade   |
|----------|--------------------|------------------|-------|---------------|------|--|
| WA964436 | 19/05/2013         | 19/05/2013       | c     | i             |      | Cafarnaum/BA   |
| WA964729 | 19/05/2013         | 16/05/2013       | c     | a             |      | Alto Caparaó/MG  |
| WA964781 | 19/05/2013         | 19/05/2013       | c     | a             |      | Mandaguari/PR  |
| WA964720 | 19/05/2013         | 19/05/2013       | c     | a             |      | Suzano/SP#   |
| WA964802 | 19/05/2013         | 10/05/2013       | c     | i             |      | São Paulo/SP   |
| WA966295 | 21/05/2013         | 20/05/2013       | c     | a?            |      | Bauru/SP   |
| WA966463 | 21/05/2013         | 21/05/2013       | e     | i             | p    | Parque Ecológico Emílio José Salim - Campinas/SP                                     |
| WA966695 | 21/05/2013         | 25/04/2013       | e     |               | u    | Faz. Experimental Catuaba - Universidade Federal do Acre - UFAC - Senador Guimard/AC |
| WA966984 | 22/05/2013         | 22/05/2013       | c     | a             |      | Parnaíba/PI  |
| WA968007 | 23/05/2013         | 23/05/2013       | c     | a             |      | Santa Maria/RS   |
| WA970859 | 26/05/2013         | 26/05/2013       | c     | i             |      | Joinville/SC   |
| WA971177 | 27/05/2013         | 25/05/2013       | c     | a             |      | Araticumirim/Praia do Crispim - Marapanim/PA   |
| WA972724 | 29/05/2013         | 27/05/2013       | c     | a             |      | Trilha do Silêncio - PE do Jaraguá - São Paulo/SP                                    |
| WA973145 | 29/05/2013         | 19/05/2013       | c     | i             |      | Studio Elirani Fernandes - Maringá/PR  |
| WA973085 | 29/05/2013         | 29/05/2013       | c     | i             |      | Chapecó/SC   |
| WA973434 | 29/05/2013         | 27/05/2013       | c     | ?             |      | Flores da Cunha/RS   |
| WA974515 | 31/05/2013         | 31/05/2013       | c     | a             |      | Afonso Cláudio/ES  |
| WA974543 | 31/05/2013         | 31/05/2013       | c     | a             |      | Batatais/SP  |
| WA975187 | 01/06/2013         | 31/05/2013       | c     | a             |      | Paulínia/SP  |
| WA975458 | 01/06/2013         | 31/05/2013       | c     | a             |      | Rio Fartura - São Sebastião da Grama/SP  |
| WA975355 | 01/06/2013         | 25/05/2013       | c     | a             |      | Guarapuava/PR  |
| WA975372 | 01/06/2013         | 01/06/2013       | e     |               | u    | São João de Meriti/RJ  |
| WA975506 | 01/06/2013         | 01/06/2013       | c     | a             |      | Campinas/SP  |
| WA975870 | 01/06/2013         | 19/05/2013       | c     | a?            |      | São Paulo/SP   |
| WA976672 | 02/06/2013         | 02/06/2013       | c     | a             |      | Inácio Martins/PR  |
| WA976885 | 02/06/2013         | 30/05/2013       | c     | a             |      | Chácara Santo Antônio - Clevelândia/PR   |
| WA976809 | 02/06/2013         | 01/06/2013       | c     | a             |      | Sítio - Guaramiranga/CE  |

| Espécime  | Data da publicação | Data do registro | Morfo | Classe etária | Tipo | Localidade  |
|-----------|--------------------|------------------|-------|---------------|------|---|
| WA977059  | 02/06/2013         | 19/05/2012       | c     | a             |      | Tenente Portela/RS                                      |
| WA977559  | 03/06/2013         | 28/05/2013       | c     | a?            |      | Serrinha do Alambari - Resende/RJ                       |
| WA978116  | 03/06/2013         | 23/05/2013       | c     | a             |      | Cândido Rodrigues/SP                                    |
| WA978589  | 04/06/2013         | 04/06/2013       | e     |               | u?   | Bom Jesus das Selvas/MA                                 |
| WA980170  | 06/06/2013         | 06/06/2013       | c     | a             |      | Parque do Dourado - Piraju/SP                           |
| WA980485  | 06/06/2013         | 26/05/2013       | c     | a?            |      | Irati/PR  |
| WA980603  | 06/06/2013         | 01/06/2013       | c     | a?            |      | Campinas/SP   |
| WA981004  | 07/06/2013         | 07/06/2013       | c     | a             |      | Parque Nacional de Itatiaia - Parte baixa - Itatiaia/RJ |
| WA984478  | 10/06/2013         | 24/05/2013       | c     | ?             |      | Garopaba/SC   |
| WA984690  | 11/06/2013         | 08/06/2013       | e     |               |      | Dourado/SP  |
| WA985387  | 11/06/2013         | 28/03/2013       | c     | a?            |      | Carmópolis de Minas/MG                                  |
| WA985390  | 11/06/2013         | 05/04/2013       | e     | i             | p    | Lavras/MG   |
| WA986666  | 13/06/2013         | 04/05/2013       | c     | a             |      | Juiz de Fora/MG   |
| WA987126  | 14/06/2013         | 13/06/2013       | c     | a             |      | Peruíbe/SP  |
| WA987944  | 15/06/2013         | 14/06/2013       | c     | a             |      | Ouro Verde de Goiás/GO                                  |
| WA992130  | 20/06/2013         | 08/06/2013       | c     | i             |      | Joinville/SC  |
| WA994831  | 23/06/2013         | 08/06/2013       | c     | a             |      | Petrópolis/RJ   |
| WA995647  | 24/06/2013         | 22/06/2013       | e     |               | u?   | Conselheiro Lafaiete/MG                                 |
| WA996805  | 25/06/2013         | 22/01/2013       | e     | a?(cauda)     | u    | Parque Ecológico do Tietê - PET - São Paulo/SP          |
| WA997414  | 26/06/2013         | 26/06/2013       | c     | a             |      | Rio do Júlio - Joinville/SC                             |
| WA998305  | 27/06/2013         | 27/06/2013       | c     | a             |      | Toledo/PR   |
| WA999473  | 29/06/2013         | 29/06/2013       | c     | ?             |      | Chacara Buffet Marafis - Apucarana/PR                   |
| WA999860  | 29/06/2013         | 29/06/2013       | c     | a             |      | São Sebastião da Grama/SP                               |
| WA1000239 | 30/06/2013         | 29/06/2013       | c     | a?            |      | Jardim Botânico do Rio de Janeiro/RJ                    |
| WA1000434 | 30/06/2013         | 30/06/2013       | c     | ?             |      | Cascavel/PR   |
| WA1000709 | 30/06/2013         | 29/06/2013       | c     | i?(cauda)     |      | Vitória/ES  |
| WA1002115 | 01/07/2013         | 30/06/2013       | c     | a             |      | Orla Terra Indígena do Guarita - Tenente Portela/RS     |

| <b>Espécime</b> | <b>Data da publicação</b> | <b>Data do registro</b> | <b>Morfo</b> | <b>Classe etária</b> | <b>Tipo</b> | <b>Localidade</b>                           |
|-----------------|---------------------------|-------------------------|--------------|----------------------|-------------|---|
| WA1002929       | 02/07/2013                | 28/06/2013              | c            | a                    |             | Praia do Santinho - Florianópolis/SC        |
| WA1003899       | 03/07/2013                | 03/07/2013              | c            | i                    |             | Joinville/SC                                |
| WA1003907       | 03/07/2013                | 03/07/2013              | c            | a?                   |             | Joinville/SC                                |
| WA1004776       | 04/07/2013                | 04/07/2013              | c            | a                    |             | Itati/RS                                    |
| WA1005017       | 05/07/2013                | 02/07/2013              | c            | i                    |             | Chácara Pedro Inácio - Maringá/PR           |
| WA1006189       | 06/07/2013                | 05/07/2013              | c            | a?                   |             | Assis Chateaubriand/PR                      |
| WA1007110       | 07/07/2013                | 07/07/2013              | c            | a                    |             | Pouso Alegre/MG                             |
| WA1007429       | 08/07/2013                | 07/07/2013              | c            | a                    |             | Céu Azul/PR                                 |
| WA1007943       | 08/07/2013                | 06/07/2013              | c            | a                    |             | Barão de Geraldo - Campinas/SP              |
| WA1008521       | 08/07/2013                | 08/07/2013              | c            | i?                   |             | Piracaia/SP                                 |
| WA1008747       | 09/07/2013                | 06/07/2013              | c            | ?                    |             | Rio Claro/SP                                |
| WA1009068       | 09/07/2013                | 08/07/2013              | c            | a                    |             | Piraju/SP                                   |
| WA1011168       | 11/07/2013                | 28/06/2013              | e            |                      |             | Praia do Flamengo - Rio de Janeiro/RJ       |
| WA1011842       | 11/07/2013                | 09/07/2013              | c            | a                    |             | Brasília/DF                                 |
| WA1012596       | 12/07/2013                | 12/07/2013              | c            | a                    |             | São Joaquim/SC                              |
| WA1012653       | 12/07/2013                | 06/07/2013              | c            | a                    |             | Serra Grande - Pão de Açúcar/AL             |
| WA1013054       | 13/07/2013                | 07/07/2013              | c            | i?                   |             | bairro Bom Retiro - Curitiba/PR             |
| WA1013242       | 13/07/2013                | 06/07/2013              | c            | ?                    |             | Goiânia/GO                                  |
| WA1015167       | 15/07/2013                | 07/07/2013              | e            |                      |             | Santa Teresa/ES                             |
| WA1015784       | 15/07/2013                | 15/07/2013              | c            | a                    |             | Serra do Leão - Irati/PR                    |
| WA1016038       | 15/07/2013                | 13/07/2013              | e            |                      | u           | P.E. Campos do Jordão - Campos do Jordão/SP |
| WA1016335       | 15/07/2013                | 10/07/2013              | c            | a                    |             | Salesópolis/SP                              |
| WA1016520       | 16/07/2013                | 02/06/2013              | c            | a                    |             | Verê/PR                                     |
| WA1016791       | 16/07/2013                | 07/07/2013              | c            | a                    |             | Alvorada do Gurguéia/PI                     |
| WA1017029       | 16/07/2013                | 16/07/2013              | c            | a                    |             | Ingleses - Florianópolis/SC                 |
| WA1017126       | 16/07/2013                | 10/07/2013              | c            | a                    |             | Ribeirão Grande/SP                          |
| WA1016923       | 16/07/2013                | 15/07/2013              | c            | a?                   |             | Araguari/MG                                 |

| <b>Espécime</b> | <b>Data da publicação</b> | <b>Data do registro</b> | <b>Morfo</b> | <b>Classe etária</b> | <b>Tipo</b> | <b>Localidade</b>                              |
|-----------------|---------------------------|-------------------------|--------------|----------------------|-------------|--|
| WA1018477       | 17/07/2013                | 17/07/2013              | c            | a                    |             | São Sebastião/SP                               |
| WA1019147       | 18/07/2013                | 11/07/2013              | c            | a                    |             | Apiacás/MT                                     |
| WA1019418       | 18/07/2013                | 18/07/2013              | e            | i                    | p           | São Sebastião da Grama/SP                      |
| WA1019778       | 18/07/2013                | 08/11/2011              | c            | i                    |             | Cajuru/SP                                      |
| WA1020829       | 20/07/2013                | 18/07/2013              | c            | a                    |             | Salto/SP                                       |
| WA1021415       | 20/07/2013                | 20/07/2013              | c            | a                    |             | Manduri/SP                                     |
| WA1021564       | 20/07/2013                | 20/07/2013              | c            | a                    |             | parque do MBML - Santa Teresa/ES               |
| WA1021564       | 20/07/2013                | 20/07/2013              | c            | a                    |             | parque do MBML - Santa Teresa/ES               |
| WA1021976       | 20/07/2013                | 13/07/2013              | c            | a                    |             | Itapoá/SC                                      |
| WA1022662       | 21/07/2013                | 21/07/2013              | c            | i                    |             | Vale do Sol - Santa Fé do Sul/SP               |
| WA1023669       | 22/07/2013                | 21/07/2013              | c            | a                    |             | Niterói/RJ                                     |
| WA1026527       | 24/07/2013                | 24/07/2013              | c            | i                    |             | Passo Fundo/RS                                 |
| WA1026768       | 25/07/2013                | 20/07/2013              | c            | a                    |             | Americana/SP                                   |
| WA1027611       | 25/07/2013                | 05/07/2013              | c            | a                    |             | Jundiaí/SP                                     |
| WA1027612       | 25/07/2013                | 25/07/2013              | c            | a                    |             | Fazenda Ataliba Leonel - Manduri/SP            |
| WA1027780       | 26/07/2013                | 17/07/2013              | c            | i                    |             | Capanema/PR                                    |
| WA1028277       | 26/07/2013                | 25/07/2013              | c            | a                    |             | Cândido Rodrigues/SP                           |
| WA1028433       | 27/07/2013                | 26/07/2013              | c            | a                    |             | Boca do Monte - Santa Maria/RS                 |
| WA1029844       | 28/07/2013                | 27/07/2013              | c            | a                    |             | Curitiba/PR                                    |
| WA1029914       | 28/07/2013                | 21/07/2013              | c            | a                    |             | Guarujá/SP                                     |
| WA1030300       | 28/07/2013                | 27/07/2013              | c            | a                    |             | Itatira/CE                                     |
| WA1031677       | 29/07/2013                | 28/07/2013              | e            | i?                   | p?          | Ribeirão Preto/SP                              |
| WA1031875       | 29/07/2013                | 08/07/2013              | c            | i                    |             | São Miguel Arcanjo/SP                          |
| WA1031937       | 29/07/2013                | 29/07/2013              | c            | a                    |             | Mogi das Cruzes/SP                             |
| WA1032972       | 30/07/2013                | 12/06/2013              | e            | a?(cauda)            | u           | Corumbá/MS                                     |
| WA1030195       | 30/07/2013                | 28/07/2013              | c            | i                    |             | Angra dos Reis/RJ                              |
| WA1033354       | 30/07/2013                | 29/07/2013              | c            | i?                   |             | Parque Ecológico do Tietê - PET - São Paulo/SP |

| Espécime  | Data da publicação | Data do registro | Morfo | Classe etária | Tipo | Localidade                                    |
|-----------|--------------------|------------------|-------|---------------|------|---|
| WA1034160 | 31/07/2013         | 29/07/2013       | e     |               | u    | Jardim Botânico do Rio de Janeiro/RJ          |
| WA1036404 | 02/08/2013         | 02/08/2013       | c     | i             |      | Salto/SP                                      |
| WA1036816 | 03/08/2013         | 01/08/2013       | c     | i             |      | Posto Sta Luzia - Luminárias/MG               |
| WA1038785 | 04/08/2013         | 04/08/2013       | c     | a             |      | Cocalzinho de Goiás/GO                        |
| WA1039083 | 04/08/2013         | 04/08/2013       | c     | i             |      | Chapecó/SC                                    |
| WA1039175 | 05/08/2013         | 27/07/2013       | c     | a             |      | Campina Grande do Sul/PR                      |
| WA1039629 | 05/08/2013         | 03/08/2013       | c     | a             |      | Parque Nacional da Tijuca - Rio de Janeiro/RJ |
| WA1039911 | 05/08/2013         | 05/08/2013       | e     |               |      | São Paulo/SP                                  |
| WA1039989 | 05/08/2013         | 04/08/2013       | c     | a?            | sa   | Pesqueiro do Alemão - Maringá/PR              |
| WA1040221 | 05/08/2013         | 04/08/2013       | c     | a             |      | Ibiraci/MG                                    |
| WA1040338 | 05/08/2013         | 05/08/2013       | e     |               | u?   | Rolim de Moura/RO                             |
| WA1041051 | 06/08/2013         | 31/05/2011       | c     | a?            |      | Paraibuna/SP                                  |
| WA1041616 | 06/08/2013         | 29/07/2013       | c     | a             |      | Bairro Pantanal - Florianópolis/SC            |
| WA1042194 | 07/08/2013         | 16/07/2013       | c     | a             |      | Santa Rosa/RS                                 |
| WA1042520 | 07/08/2013         | 18/02/2013       | c     | a             |      | Porto Alegre/RS                               |
| WA1042703 | 07/08/2013         | 23/07/2013       | e     | a?(cauda)     | u?   | Viçosa/MG                                     |
| WA1044814 | 10/08/2013         | 10/08/2013       | e     | i(cauda)      | p    | Indaiatuba/SP                                 |
| WA1045730 | 11/08/2013         | 15/07/2013       | c     | ?             |      | Vidal Ramos/SC                                |
| WA1047303 | 12/08/2013         | 12/08/2013       | c     | a             |      | Itapira/SP                                    |
| WA1047744 | 13/08/2013         | 13/08/2013       | c     | i             |      | Ponta Grossa/PR                               |
| WA1047926 | 13/08/2013         | 25/01/2013       | c     | i?            |      | Laguna/SC                                     |
| WA1048332 | 13/08/2013         | 24/07/2013       | c     | ?             |      | Itapoá/SC                                     |
| WA1049042 | 14/08/2013         | 14/08/2013       | c     | a             |      | Pirajuí/SP                                    |
| WA1049161 | 14/08/2013         | 13/08/2013       | c     | a             |      | Pitanga/PR                                    |
| WA1050053 | 15/08/2013         | 11/08/2013       | c     | a             |      | Santa Luzia/MG                                |
| WA1050226 | 15/08/2013         | 13/08/2013       | c     | a             |      | Maturéia/PB                                   |
| WA1050227 | 15/08/2013         | 13/08/2013       | c     | a?            |      | Maturéia/PB                                   |

| <b>Espécime</b> | <b>Data da publicação</b> | <b>Data do registro</b> | <b>Morfo</b> | <b>Classe etária</b> | <b>Tipo</b> | <b>Localidade</b>                                    |
|-----------------|---------------------------|-------------------------|--------------|----------------------|-------------|--|
| WA1051895       | 17/08/2013                | 16/08/2013              | c            | ?                    |             | Itamambuca Eco Resort - Ubatuba/SP                   |
| WA1052193       | 18/08/2013                | 13/08/2013              | c            | i                    |             | Bairro Boa Vista - Curitiba/PR                       |
| WA1052223       | 18/08/2013                | 12/07/2013              | c            | a?                   |             | Piraju/SP  |
| WA1052497       | 18/08/2013                | 17/08/2013              | c            | a?                   | sa          | Salvador/BA  |
| WA1054980       | 20/08/2013                | 20/08/2013              | c            | i?                   |             | Morretes/PR  |
| WA1055696       | 20/08/2013                | 11/08/2013              | c            | a                    |             | Cláudia/MT   |
| WA1056238       | 21/08/2013                | 18/08/2013              | c            | a                    |             | São Luiz do Paraitinga/SP                            |
| WA1056805       | 21/08/2013                | 21/08/2013              | c            | a                    |             | Perdizes - São Paulo/SP                              |
| WA1057105       | 22/08/2013                | 07/07/2013              | c            | i                    |             | São Romão/MG   |
| WA1057324       | 22/08/2013                | 20/08/2013              | c            | i                    |             | Franca/SP  |
| WA1059923       | 24/08/2013                | 24/08/2013              | c            | a                    |             | Açailândia/MA  |
| WA1063472       | 27/08/2013                | 27/08/2013              | c            | a                    |             | Laurentino/SC  |
| WA1064283       | 28/08/2013                | 28/08/2013              | c            | a                    |             | Araçatuba/SP   |
| WA1066733       | 30/08/2013                | 04/04/2013              | c            | i                    |             | Guarujá/SP   |
| WA1067447       | 31/08/2013                | 31/08/2013              | c            | a                    |             | Rolim de Moura/RO                                    |
| WA1071564       | 03/09/2013                | 05/08/2013              | c            | a?                   |             | Rio Michel - Cláudia/MT                              |
| WA1072249       | 03/09/2013                | 03/09/2013              | c            | i                    |             | Parque Municipal das Mangabeiras - Belo Horizonte/MG |
| WA1072087       | 03/09/2013                | 08/08/2013              | c            | ?                    |             | Inhaúma/MG   |
| WA1074450       | 05/09/2013                | 18/10/2012              | c            | a                    |             | Rio Teles Pires - Paranaíta/MT                       |
| WA1074705       | 06/09/2013                | 25/07/2013              | e            | a?(cauda)            | u           | Cataguases/MG  |
| WA1074708       | 06/09/2013                | 25/07/2013              | c            | a?                   | sa?         | Cataguases/MG  |
| WA1075058       | 06/09/2013                | 06/09/2013              | c            | a                    |             | Oriximiná/PA   |
| WA1066258       | 07/09/2013                | 19/07/2013              | c            | a                    |             | São Miguel do Araguaia/GO                            |
| WA1077303       | 08/09/2013                | 07/09/2013              | c            | a?                   |             | Porto Alegre/RS                                      |
| WA1077875       | 08/09/2013                | 27/07/2013              | e            |                      | u?          | Bertioga/SP  |
| WA1078088       | 08/09/2013                | 07/09/2013              | c            | a                    |             | Santo Antônio da Patrulha/RS                         |
| WA1079774       | 10/09/2013                | 07/09/2013              | c            | a                    |             | Campeche - Florianópolis/SC                          |

| Espécime  | Data da publicação | Data do registro | Morfo | Classe etária | Tipo | Localidade                         |
|-----------|--------------------|------------------|-------|---------------|------|------------------------------------|
| WA1080962 | 10/09/2013         | 27/07/2013       | c     | a             |      | Ourinhos/SP                        |
| WA1081197 | 11/09/2013         | 11/09/2013       | c     | i             |      | Itamambuca Eco Resort - Ubatuba/SP |
| WA1081895 | 11/09/2013         | 11/09/2013       | c     | ?             |      | Instituto Butantã - São Paulo/SP   |
| WA1081986 | 11/09/2013         | 11/09/2013       | c     | a             |      | Conselheiro Lafaiete/MG            |
| WA1083531 | 13/09/2013         | 10/09/2013       | c     | a             |      | Pitanga/PR                         |
| WA1083765 | 13/09/2013         | 10/09/2013       | c     | a             |      | Morro Redondo/RS                   |
| WA1084341 | 14/09/2013         | 13/09/2013       | c     | a             |      | Olho D'água - Moju/PA              |
| WA1084356 | 14/09/2013         | 06/09/2013       | e     |               |      | Guarujá/SP                         |
| WA1084481 | 14/09/2013         | 02/08/2013       | c     | a             |      | Manicoré/AM                        |
| WA1086836 | 16/09/2013         | 14/09/2013       | c     | i             |      | Paranaguá/PR                       |
| WA1087251 | 16/09/2013         | 07/07/2013       | e     |               | u    | Petrópolis/RJ                      |
| WA1087595 | 16/09/2013         | 14/09/2013       | e     | a?(cauda)     | u    | Itamonte/MG                        |
| WA1088327 | 18/09/2013         | 25/05/2013       | c     | a             |      | Santarém/PA                        |
| WA1085733 | 18/09/2013         | 07/09/2013       | c     | a             |      | Porto Amazonas/PR                  |
| WA1089526 | 18/09/2013         | 18/09/2013       | c     | a             |      | Blumenau/SC                        |
| WA1089524 | 18/09/2013         | 18/09/2013       | c     | a             |      | Blumenau/SC                        |
| WA1090974 | 19/09/2013         | 19/09/2013       | c     | a?            | sa   | Laurentino/SC                      |
| WA1092534 | 21/09/2013         | 21/09/2013       | c     | a?            |      | Porto Amazonas/PR                  |
| WA1093917 | 22/09/2013         | 21/09/2013       | e     |               | u    | Área do Açutuba - Iranduba/AM      |
| WA1094910 | 23/09/2013         | 15/09/2013       | c     | i             |      | Arraial D'ajuda - Porto Seguro/BA  |
| WA1095862 | 23/09/2013         | 21/09/2012       | c     | a             |      | Aracruz/ES                         |
| WA1095941 | 23/09/2013         | 23/09/2013       | c     | i?(cauda)     |      | Salesópolis/SP                     |
| WA1096173 | 23/09/2013         | 23/09/2013       | c     | ?             |      | Ponta Grossa/PR                    |
| WA1096387 | 24/09/2013         | 24/09/2013       | c     | a?            | sa   | Ilhabela/SP                        |
| WA1096474 | 24/09/2013         | 21/09/2013       | e     | i             | p    | Louveira/SP                        |
| WA1097126 | 24/09/2013         | 08/09/2013       | c     | a             |      | Lavras/MG                          |
| WA1098531 | 26/09/2013         | 26/09/2013       | e     | i             | p    | Pirajuí/SP                         |

| <b>Espécime</b> | <b>Data da publicação</b> | <b>Data do registro</b> | <b>Morfo</b> | <b>Classe etária</b> | <b>Tipo</b> | <b>Localidade</b>                                |
|-----------------|---------------------------|-------------------------|--------------|----------------------|-------------|--|
| WA1098909       | 26/09/2013                | 26/09/2013              | e            |                      | u           | Parque do Ibirapuera - São Paulo/SP              |
| WA1100519       | 28/09/2013                | 28/09/2013              | c            | a?                   |             | Miracema/RJ                                      |
| WA1103542       | 30/09/2013                | 22/09/2013              | c            | a                    |             | Parque Zoológico - Teresina/PI                   |
| WA1103571       | 30/09/2013                | 18/09/2013              | c            | a                    |             | Lagoa da Prata/MG                                |
| WA1104509       | 01/10/2013                | 07/03/2013              | e            | i?(cauda)            | u?          | Machado/MG                                       |
| WA1107185       | 03/10/2013                | 26/06/2013              | c            | a                    |             | Santa Rita de Cássia/BA                          |
| WA1110088       | 06/10/2013                | 24/01/2012              | c            | a                    |             | Parnaíba/PI                                      |
| WA1111758       | 07/10/2013                | 28/07/2012              | c            | a                    |             | Às margens da Rodovia PR 317 - Peabiru/PR        |
| WA1113073       | 08/10/2013                | 06/10/2013              | c            | a                    |             | Americana/SP                                     |
| WA1113678*      | 09/10/2013                | 09/10/2013              | c            | a                    |             | Bairro Campo Grande - Rio de Janeiro/RJ          |
| WA1113928       | 09/10/2013                | 03/10/2013              | e            |                      | p?          | Cametá/PA  |
| WA1114284       | 09/10/2013                | 09/10/2013              | c            | a                    |             | Parque Nacional de Brasília/DF                   |
| WA1114456       | 10/10/2013                | 29/08/2013              | c            | a                    |             | Pains/MG   |
| WA1115190       | 11/10/2013                | 10/10/2013              | c            | a                    |             | Capanema/PR                                      |
| WA1116479       | 12/10/2013                | 05/10/2013              | e            |                      | u           | Área do Açutuba - Iranduba/AM                    |
| WA1116541       | 12/10/2013                | 04/10/2013              | c            | a                    |             | Parque das Aves - Foz do Iguaçu/PR               |
| WA1118174       | 13/10/2013                | 13/10/2013              | e            |                      | u           | Horto Florestal de Avaré/SP                      |
| WA1116119       | 15/10/2013                | 26/05/2012              | c            | a                    |             | Itanhaém/SP                                      |
| WA1121190       | 16/10/2013                | 20/05/2013              | c            | a?                   |             | Pirajuí/SP                                       |
| WA1121923       | 16/10/2013                | 16/10/2013              | c            | a                    |             | Cândido Rodrigues/SP                             |
| WA1121921       | 16/10/2013                | 16/10/2013              | c            | i                    |             | Cândido Rodrigues/SP                             |
| WA1122593       | 17/10/2013                | 14/10/2013              | c            | a                    |             | Nova Lima/MG                                     |
| WA1122355       | 17/10/2013                | 16/10/2013              | c            | a                    |             | Caraguatatuba/SP                                 |
| WA1125542       | 20/10/2013                | 19/10/2013              | e            |                      |             | Bateias - Campo Largo/PR                         |
| WA1127102       | 21/10/2013                | 18/10/2013              | c            | a                    |             | Cachoeira Capão Rico - Águas de Santa Bárbara/SP |
| WA1126489       | 21/10/2013                | 20/10/2013              | c            | a                    |             | Parque Nacional de Brasília/DF                   |
| WA1128002       | 21/10/2013                | 21/10/2013              | c            | i                    |             | Tatuí/SP   |

| Espécime  | Data da publicação | Data do registro | Morfo | Classe etária | Tipo | Localidade                                      |
|-----------|--------------------|------------------|-------|---------------|------|---|
| WA1128138 | 21/10/2013         | 17/09/2013       | c     | a             |      | São Félix do Xingu/PA                           |
| WA1128499 | 22/10/2013         | 21/10/2013       | c     | i             |      | Tatuí/SP  |
| WA1129048 | 22/10/2013         | 22/10/2013       | c     | a             |      | Belém/PA  |
| WA1129441 | 23/10/2013         | 15/10/2013       | c     | a             |      | Costa do Sauipe - Mata de São João/BA           |
| WA1131369 | 25/10/2013         | 24/10/2013       | e     |               |      | Paraibuna/SP                                    |
| WA1131523 | 25/10/2013         | 19/10/2013       | c     | a             |      | Maricá/RJ                                       |
| WA1132119 | 25/10/2013         | 17/10/2013       | c     | a             |      | Joinville/SC                                    |
| WA1132278 | 26/10/2013         | 12/08/2013       | c     | a             |      | Cláudia/MT                                      |
| WA1133596 | 27/10/2013         | 26/10/2013       | c     | ?             |      | Cidade de São Pedro - Santana de Parnaíba/SP    |
| WA1133649 | 27/10/2013         | 26/10/2013       | c     | a             |      | Fazenda Chapada - Barra do Corda/MA             |
| WA1134934 | 28/10/2013         | 28/10/2013       | c     | a             |      | Salto/SP  |
| WA1137529 | 30/10/2013         | 30/10/2013       | c     | a             |      | São Miguel do Oeste/SC                          |
| WA1139298 | 01/11/2013         | 25/10/2013       | c     | a             |      | Dolcinópolis/SP                                 |
| WA1140186 | 02/11/2013         | 02/11/2013       | c     | a             |      | Ribeirão Preto/SP                               |
| WA1140635 | 02/11/2013         | 09/08/2013       | c     | a             |      | Cajazeiras/PB                                   |
| WA1141174 | 03/11/2013         | 02/11/2013       | e     | i             | p    | Jaguariúna/SP                                   |
| WA1144530 | 06/11/2013         | 31/10/2013       | c     | a             |      | Pão de Açúcar/AL                                |
| WA1146290 | 07/11/2013         | 27/07/2013       | c     | i             |      | Porto Alegre/RS                                 |
| WA1151686 | 12/11/2013         | 08/11/2013       | c     | a             |      | Parque Estadual Intervales - Ribeirão Grande/SP |
| WA1153794 | 15/11/2013         | 15/11/2013       | c     | ?             |      | Resende/RJ                                      |
| WA1155858 | 17/11/2013         | 15/11/2013       | c     | i             |      | Mangueirinha/PR                                 |
| WA1158459 | 19/11/2013         | 15/11/2013       | c     | ?             |      | Parque Municipal de Sertão/RS                   |
| WA1162649 | 23/11/2013         | 18/11/2013       | c     | i             |      | Parque Nacional de Brasília/DF                  |
| WA1163602 | 24/11/2013         | 20/11/2013       | c     | a?            |      | Parque Estadual Intervales - Ribeirão Grande/SP |
| WA1163999 | 24/11/2013         | 15/11/2013       | c     | a             |      | Paranaíta/MT                                    |
| WA1167445 | 27/11/2013         | 22/09/2013       | c     | a             |      | Goiânia/GO                                      |
| WA1168105 | 28/11/2013         | 28/11/2013       | e     |               | u    | Salto/SP  |

| Espécime  | Data da publicação | Data do registro | Morfo | Classe etária | Tipo | Localidade  |
|-----------|--------------------|------------------|-------|---------------|------|---|
| WA1170727 | 01/12/2013         | 25/11/2013       | e     |               |      | Ribeirão Grande/SP  |
| WA1171327 | 01/12/2013         | 23/10/2013       | c     | ?             |      | Grota Funda - Atibaia/SP                                    |
| WA1172332 | 02/12/2013         | 02/12/2013       | c     | a             |      | Capão da Canoa/RS   |
| WA1172688 | 02/12/2013         | 01/01/2000#      | c     | a             |      | Santana de Parnaíba/SP                                      |
| WA1172949 | 02/12/2013         | 14/07/2013       | c     | ?             |      | Santo Amaro da Imperatriz/SC                                |
| WA1174203 | 04/12/2013         | 19/11/2013       | c     | a?            | sa   | Caseara/TO  |
| WA1176328 | 06/12/2013         | 06/12/2013       | c     | a?            |      | São Vicente/SP  |
| WA1177013 | 07/12/2013         | 07/12/2013       | c     | a             |      | São Miguel do Oeste/SC                                      |
| WA1177897 | 08/12/2013         | 08/12/2013       | c     | i             |      | Aripuanã/MT   |
| WA1177767 | 08/12/2013         | 07/12/2013       | c     | a             |      | Groaíras/CE   |
| WA1178063 | 08/12/2013         | 06/12/2013       | c     | a             |      | Salto/SP  |
| WA1178063 | 08/12/2013         | 06/12/2013       | c     | ?             |      | Salto/SP  |
| WA1178973 | 09/12/2013         | 09/12/2013       | c     | ?             |      | Miracema/RJ   |
| WA1180556 | 10/12/2013         | 16/11/2013       | e     | i(cauda)      | p?   | Mendes/RJ   |
| WA1180723 | 10/12/2013         | 08/12/2013       | c     | a             |      | Santo Amaro da Imperatriz/SC                                |
| WA1181070 | 11/12/2013         | 01/09/2013       | c     | i             |      | Balneário Piçarras/SC                                       |
| WA1182111 | 12/12/2013         | 12/12/2013       | c     | a             |      | Salto/SP  |
| WA1182637 | 13/12/2013         | 08/12/2013       | c     | a             |      | Parque do Turvo - Trilha de Acesso ao Salto - Derrubadas/RS |
| WA1183272 | 14/12/2013         | 18/11/2013       | c     | i             |      | Campestre - Trairi/CE                                       |
| WA1183720 | 14/12/2013         | 23/11/2013       | c     | a             |      | Belo Horizonte/MG   |
| WA1183917 | 14/12/2013         | 27/09/2013       | c     | a             |      | Contagem/MG   |
| WA1184686 | 15/12/2013         | 15/12/2013       | e     | a?(cauda)     | u    | Vitória Régia - Atibaia/SP                                  |
| WA1185624 | 16/12/2013         | 16/12/2013       | c     | i             |      | Pousada Salto Thaimaçu - Jacareacanga/PA                    |
| WA1185866 | 16/12/2013         | 14/09/2013       | c     | i             |      | Camboriú/SC   |
| WA1187557 | 18/12/2013         | 10/12/2013       | c     | a?            |      | Manaus/AM   |
| WA1188754 | 20/12/2013         | 30/11/2013       | c     | a             |      | Castro/PR   |
| WA1190217 | 21/12/2013         | 12/10/2013       | c     | a             |      | Itamarati de Minas/MG                                       |

| Espécime  | Data da publicação | Data do registro | Morfo | Classe etária | Tipo | Localidade  |
|-----------|--------------------|------------------|-------|---------------|------|---|
| WA1191027 | 22/12/2013         | 21/12/2013       | c     | a             |      | Piracicaba/SP   |
| WA1192383 | 24/12/2013         | 01/12/2013       | c     | i             |      | Parque Nacional de Brasília/DF                          |
| WA1194059 | 26/12/2013         | 21/11/2013       | e     | a?(cauda)     | u    | Boa Nova/BA   |
| WA1194316 | 26/12/2013         | 11/12/2012       | c     | a?            |      | REBIO do Gurupi - Bom Jardim/MA                         |
| WA1195720 | 27/12/2013         | 25/12/2013       | c     | a?            | sa   | Cláudia/MT  |
| WA1196587 | 28/12/2013         | 28/12/2013       | c     | a             |      | São Luís/MA   |
| WA1200717 | 01/01/2014         | 29/12/2013       | c     | a?            |      | Abre Campo/MG   |
| WA1201106 | 01/01/2014         | 29/11/2013       | c     | a             |      | Altos/PI  |
| WA1201155 | 02/01/2014         | 01/01/2014       | e     | i             | p    | Hotel Fazenda Caluje - Engenheiro Paulo de Frontin/RJ   |
| WA1204472 | 04/01/2014         | 03/01/2014       | e     | i?            | p?   | Bairro nova granada - Belo Horizonte/MG                 |
| WA1206284 | 06/01/2014         | 14/12/2013       | e     | a?(cauda)     | u    | Santos Dumont/MG  |
| WA1206499 | 06/01/2014         | 28/06/2013       | c     | a             |      | PE da Serra do Tabuleiro - Santo Amaro da Imperatriz/SC |
| WA1206726 | 06/01/2014         | 05/01/2014       | c     | a             |      | Parque Fazenda Lagoa do Nado - Belo Horizonte/MG        |
| WA1207179 | 07/01/2014         | 28/11/2013       | c     | a             |      | Campinas/SP   |
| WA1207579 | 07/01/2014         | 04/01/2014       | c     | a             |      | Ibiporã/PR  |
| WA1207911 | 07/01/2014         | 03/01/2014       | c     | a             |      | Ipiabas - Barra do Pirai/RJ                             |
| WA1208291 | 07/01/2014         | 02/07/2012       | c     | a             |      | Fazenda Guandu - Afonso Cláudio/ES                      |
| WA1209434 | 09/01/2014         | 10/08/2013       | c     | i             |      | Rolim de Moura/RO                                       |
| WA1212018 | 11/01/2014         | 18/12/2013       | c     | i             |      | ESEC Pecém - São Gonçalo do Amarante/CE                 |
| WA1212539 | 12/01/2014         | 04/01/2014       | c     | a             |      | Caxias/MA   |
| WA1214349 | 13/01/2014         | 11/01/2014       | c     | a             |      | Vila Velha/ES   |
| WA1214562 | 13/01/2014         | 28/10/2013       | c     | a             |      | Abdon Batista/SC  |
| WA1214672 | 13/01/2014         | 11/03/2013       | c     | a             |      | Bairro Carvoeira - Florianópolis/SC                     |
| WA1214882 | 14/01/2014         | 13/01/2014       | c     | ?             |      | estaleiro - Belém/PA                                    |
| WA1214922 | 14/01/2014         | 12/01/2014       | c     | i             |      | PE Matas do Segredo - Campo Grande/MS                   |
| WA1215770 | 15/01/2014         | 07/01/2014       | c     | a             |      | Pão de Açúcar/AL  |
| WA1216653 | 15/01/2014         | 15/01/2014       | e     |               | u    | estaleiro - Belém/PA                                    |

| Espécime  | Data da publicação | Data do registro | Morfo | Classe etária | Tipo | Localidade   |
|-----------|--------------------|------------------|-------|---------------|------|--|
| WA1217846 | 17/01/2014         | 07/12/2013       | e     |               | p    | Aripuanã/MT  |
| WA1219131 | 18/01/2014         | 27/10/2013       | c     | a             |      | Canions do Pirituba - Itapeva/SP                       |
| WA1219155 | 18/01/2014         | 10/01/2014       | c     | a?            |      | Jundiaí/SP   |
| WA1221633 | 20/01/2014         | 20/01/2014       | c     | i             |      | Jundiaí Mirim - Jundiaí/SP                             |
| WA1222723 | 21/01/2014         | 19/01/2014       | e     |               | u?   | Manguezal - Norte da Rod. Anchieta - Cubatão/SP        |
| WA1222932 | 21/01/2014         | 20/01/2014       | c     | a             |      | São Francisco do Sul/SC                                |
| WA1224005 | 22/01/2014         | 13/12/2013       | c     | a             |      | Extrema/MG   |
| WA1225026 | 23/01/2014         | 26/12/2013       | c     | i             |      | Jardim Botânico de Brasília/DF                         |
| WA1225353 | 24/01/2014         | 02/03/2013       | c     | a             |      | Campina Grande/PB                                      |
| WA1227316 | 26/01/2014         | 26/01/2014       | c     | a             |      | Paraíso/SC   |
| WA1227432 | 26/01/2014         | 25/01/2014       | c     | a?            |      | Trilha de acesso a Praia do Forno - Arraial do Cabo/RJ |
| WA1230945 | 29/01/2014         | 21/01/2014       | c     | i             |      | Concórdia/SC   |
| WA1231026 | 29/01/2014         | 17/04/2013       | c     | i             |      | Horto Florestal - PE Alberto Loefgren - São Paulo/SP   |
| WA1233496 | 01/02/2014         | 01/02/2014       | e     | a?            | u    | Parque do Ibirapuera - São Paulo/SP                    |
| WA1233795 | 01/02/2014         | 01/02/2014       | c     | i             |      | Lajeado/RS   |
| WA1234330 | 02/02/2014         | 30/01/2014       | c     | a             |      | Dique do Tororó - Salvador/BA                          |
| WA1235325 | 03/02/2014         | 02/02/2014       | e     |               | u    | Parque Olhos D'água - Brasília/DF                      |
| WA1239331 | 07/02/2014         | 11/04/2013       | c     | i             |      | Parque Estadual Mata dos Godoy - Londrina/PR           |
| WA1241548 | 09/02/2014         | 09/02/2014       | c     | i             |      | Uberaba/MG   |
| WA1241464 | 09/02/2014         | 09/02/2014       | e     |               | u    | Atibaia/SP   |
| WA1243147 | 11/02/2014         | 11/02/2014       | c     | i             |      | zona urbana - Porto Alegre/RS                          |
| WA1245233 | 13/02/2014         | 09/02/2014       | e     |               | u    | Comary - Teresópolis/RJ                                |
| WA1247174 | 15/02/2014         | 13/02/2014       | c     | a             |      | Santos/SP  |
| WA1247399 | 16/02/2014         | 16/02/2014       | c     | a             |      | Sítio Capim Fino - Timburi/SP                          |
| WA1248958 | 17/02/2014         | 17/02/2014       | c     | a             |      | Camocim de São Félix/PE                                |
| WA1249639 | 18/02/2014         | 15/02/2014       | c     | a             |      | Lagoa do Herval - Travesseiro/RS                       |
| WA1251314 | 19/02/2014         | 19/02/2014       | e     |               | u    | Centro de Iperó/SP                                     |

| Espécime  | Data da publicação | Data do registro | Morfo | Classe etária | Tipo | Localidade  |
|-----------|--------------------|------------------|-------|---------------|------|---|
| WA1252010 | 20/02/2014         | 16/02/2014       | c     | i?            |      | Sobral/CE   |
| WA1252122 | 20/02/2014         | 17/02/2014       | c     | ?             |      | Mariana/MG  |
| WA1252658 | 21/02/2014         | 06/02/2014       | c     | ?             |      | Ubatuba/SP  |
| WA1253264 | 22/02/2014         | 22/02/2014       | e     |               | p?   | Nova Friburgo/RJ  |
| WA1253263 | 22/02/2014         | 22/02/2014       | c     | a             |      | Nova Friburgo/RJ  |
| WA1253274 | 22/02/2014         | 09/02/2014       | c     | i             |      | Juiz de Fora/MG   |
| WA1255027 | 23/02/2014         | 16/09/2012       | c     | i             |      | São Luís/MA   |
| WA1257327 | 26/02/2014         | 26/02/2014       | e     |               | u?   | Miracema/RJ   |
| WA1257798 | 27/02/2014         | 26/02/2014       | c     | i             |      | Morretes/PR   |
| WA1259201 | 01/03/2014         | 28/02/2014       | c     | a             |      | Nova Friburgo/RJ  |
| WA1261599 | 03/03/2014         | 22/02/2014       | c     | a?            |      | Sobral/CE   |
| WA1261800 | 04/03/2014         | 01/03/2014       | c     | i             |      | Campinas/SP   |
| WA1262819 | 04/03/2014         | 03/12/2011       | c     | a             |      | Itatiaiuçu/MG   |
| WA1263395 | 05/03/2014         | 04/03/2014       | c     | i?            |      | Piraquara/PR  |
| WA1263521 | 05/03/2014         | 02/03/2014       | c     | ?             |      | Palhoça/SC  |
| WA1263981 | 05/03/2014         | 22/02/2014       | c     | a             |      | Recanto da cascata dos Guaranis - Entre-Ijuís/RS        |
| WA1264847 | 06/03/2014         | 24/11/2013       | c     | a?            |      | Igarapé do Meio/MA                                      |
| WA1266347 | 07/03/2014         | 05/10/2013       | e     |               | u?   | Farroupilha/RS  |
| WA1266595 | 08/03/2014         | 23/01/2014       | c     | a             |      | Tupaciguara/MG  |
| WA1267185 | 08/03/2014         | 08/03/2014       | c     | a             |      | Porto Alegre/RS   |
| WA1267423 | 08/03/2014         | 03/03/2014       | c     | a             |      | Araçoiaba da Serra/SP                                   |
| WA1267475 | 09/03/2014         | 08/03/2014       | c     | ?             |      | Piraju/SP   |
| WA1268158 | 09/03/2014         | 09/03/2014       | c     | a             |      | Santo Amaro da Imperatriz/SC                            |
| WA1268617 | 09/03/2014         | 05/03/2014       | c     | a             |      | Marabá/PA   |
| WA1268991 | 10/03/2014         | 28/02/2014       | c     | a             |      | Reserva Lago do Cedro - Aruanã/GO                       |
| WA1269431 | 10/03/2014         | 08/03/2014       | c     | i?            |      | ETE - Estação de Tratamento de Efluentes - Joinville/SC |
| WA1269962 | 10/03/2014         | 09/03/2014       | e     | i             | p    | Brasília/DF   |

| Espécime  | Data da publicação | Data do registro | Morfo | Classe etária | Tipo | Localidade                                  |
|-----------|--------------------|------------------|-------|---------------|------|---|
| WA1270141 | 11/03/2014         | 10/03/2014       | c     | a             |      | Muzambinho/MG                               |
| WA1270555 | 11/03/2014         | 09/03/2014       | c     | a             |      | Nova Iguaçu/RJ                              |
| WA1271564 | 12/03/2014         | 03/03/2014       | c     | a             |      | Aripuanã/MT                                 |
| WA1272855 | 14/03/2014         | 14/03/2014       | c     | a             |      | Vitória do Xingu/PA                         |
| WA1273602 | 15/03/2014         | 15/03/2014       | c     | ?             |      | Camocim de São Félix/PE                     |
| WA1273693 | 15/03/2014         | 15/03/2014       | c     | ?             |      | Araras/SP                                   |
| WA1274961 | 16/03/2014         | 15/03/2014       | c     | i?            |      | São José/SC                                 |
| WA1278566 | 20/03/2014         | 20/03/2014       | c     | a             |      | Quatro Barras/PR                            |
| WA1279353 | 22/03/2014         | 22/03/2014       | c     | i             |      | Juiz de Fora/MG                             |
| WA1279613 | 22/03/2014         | 10/02/2014       | c     | a?            |      | Viçosa do Ceará/CE                          |
| WA1277660 | 22/03/2014         | 19/03/2014       | c     | i?            |      | Sorocaba/SP                                 |
| WA1280288 | 23/03/2014         | 23/03/2014       | c     | a             |      | Salto/SP                                    |
| WA1280552 | 23/03/2014         | 16/03/2014       | c     | a?            |      | parque Knijnik - zona sul - Porto Alegre/RS |
| WA1280579 | 23/03/2014         | 23/03/2014       | c     | a             |      | Lavras - Salto/SP                           |
| WA1281303 | 24/03/2014         | 23/03/2014       | c     | a             |      | Cascavel/PR                                 |
| WA1281647 | 24/03/2014         | 24/03/2014       | c     | i             |      | Pirajuí/SP                                  |
| WA1283787 | 26/03/2014         | 24/03/2014       | c     | i             |      | São José dos Pinhais/PR                     |
| WA1284141 | 27/03/2014         | 27/03/2014       | c     | a             |      | Araraquara/SP                               |
| WA1284382 | 27/03/2014         | 27/03/2014       | e     |               | u    | Cabreúva/SP                                 |
| WA1284580 | 27/03/2014         | 27/09/2013       | c     | a             |      | Franco da Rocha/SP                          |
| WA1285072 | 28/03/2014         | 28/03/2014       | c     | a             |      | Araras/SP                                   |
| WA1285229 | 28/03/2014         | 28/03/2014       | e     |               | u    | Brasília/DF                                 |
| WA1285229 | 28/03/2014         | 28/03/2014       | c     | ?             |      | Brasília/DF                                 |
| WA1285644 | 29/03/2014         | 28/03/2014       | e     | i             | p    | Itaqueri da Serra - Itirapina/SP            |
| WA1286862 | 30/03/2014         | 26/03/2014       | c     | a             |      | UFSC - Trindade - Florianópolis/SC          |
| WA1289197 | 02/04/2014         | 29/03/2014       | c     | ?             |      | Águas de Lindóia/SP                         |
| WA1290530 | 05/04/2014         | 04/04/2014       | c     | i?            |      | Domingos Martins/ES                         |

| Espécime  | Data da publicação | Data do registro | Morfo | Classe etária | Tipo | Localidade  |
|-----------|--------------------|------------------|-------|---------------|------|---|
| WA1291261 | 05/04/2014         | 05/04/2014       | c     | i             |      | distrito de Aparecida de Monte Alto - Monte Alto/SP |
| WA1291519 | 06/04/2014         | 07/09/2013       | c     | a             |      | Gramado/RS  |
| WA1291574 | 06/04/2014         | 05/04/2014       | c     | i             |      | Estrada Velha SJC Caçapava - São José dos Campos/SP |
| WA1291991 | 06/04/2014         | 06/04/2014       | e     | i             | p    | APA Morro do Leme - Rio de Janeiro/RJ               |
| WA1292310 | 06/04/2014         | 06/04/2014       | c     | a             |      | Monte Alto/SP                                       |
| WA1293200 | 07/04/2014         | 07/04/2014       | e     | i?            | p?   | Itaúnas - Conceição da Barra/ES                     |
| WA1293734 | 08/04/2014         | 08/04/2014       | c     | i             |      | Salto/SP  |
| WA1293870 | 08/04/2014         | 06/04/2014       | c     | i             |      | Florianópolis/SC                                    |
| WA1295269 | 10/04/2014         | 19/03/2014       | c     | a             |      | Paranaíta/MT  |
| WA1296790 | 13/04/2014         | 11/04/2014       | e     | a?(cauda)     | u    | Boa Esperança do Sul/SP                             |
| WA1297679 | 13/04/2014         | 11/04/2014       | c     | i             |      | Bosque São João próximo ao Cascre - Sarapuí/SP      |
| WA1298478 | 14/04/2014         | 06/04/2014       | c     | a             |      | Abdon Batista/SC                                    |
| WA1298923 | 14/04/2014         | 30/03/2014       | c     | a             |      | São Francisco do Pará/PA                            |
| WA1299893 | 16/04/2014         | 16/04/2014       | c     | a             |      | Pirajuí/SP  |
| WA1299951 | 16/04/2014         | 16/04/2014       | c     | i?            |      | Itapira/SP  |
| WA1300009 | 16/04/2014         | 16/04/2014       | c     | a?            |      | Foz do Iguaçu/PR                                    |
| WA1301542 | 18/04/2014         | 18/04/2014       | e     | i             | p    | Parque Olhos D'Água - Brasília/DF                   |
| WA1302372 | 19/04/2014         | 17/04/2014       | c     | ?             |      | Sabinópolis/MG                                      |
| WA1302596 | 19/04/2014         | 01/01/2014       | c     | a             |      | Rio das Ostras/RJ                                   |
| WA1303227 | 20/04/2014         | 20/04/2014       | c     | a?            |      | Araras/SP   |
| WA1303551 | 20/04/2014         | 11/08/2012       | c     | a?            |      | Lafarge - Matozinhos/MG                             |
| WA1303742 | 22/04/2014         | 03/09/2012       | c     | a             |      | Araguari/MG   |
| WA1305513 | 22/04/2014         | 20/04/2014       | c     | i             |      | Atibaia/SP  |
| WA1305513 | 22/04/2014         | 20/04/2014       | e     |               | u    | Atibaia/SP  |
| WA1307115 | 23/04/2014         | 21/04/2014       | c     | a             |      | Juquitiba/SP  |
| WA1308128 | 24/04/2014         | 21/04/2014       | c     | i?            |      | São José do Rio Pardo/SP                            |
| WA1308547 | 24/04/2014         | 19/04/2014       | c     | a?            |      | Pindamonhangaba/SP                                  |

| Espécime  | Data da publicação | Data do registro | Morfo | Classe etária | Tipo | Localidade  |
|-----------|--------------------|------------------|-------|---------------|------|---|
| WA1308832 | 25/04/2014         | 25/04/2014       | e     | i?            | p?   | Caconde/SP  |
| WA1310050 | 26/04/2014         | 26/04/2014       | c     | a             |      | PNM do Maciço da Costeira - Florianópolis/SC                            |
| WA1311154 | 27/04/2014         | 27/04/2014       | c     | i             |      | Parque Ecológico Paulo Gorski - O Lago - Cascavel/PR                    |
| WA1311659 | 27/04/2014         | 26/04/2014       | c     | ?             |      | Uruana de Minas/MG  |
| WA1314128 | 30/04/2014         | 30/04/2014       | c     | i?            |      | Nova Friburgo/RJ  |
| WA1317226 | 03/05/2014         | 24/04/2014       | c     | i             |      | Trilha para as Cataratas - Parque Nacional do Iguaçu - Foz do Iguaçu/PR |
| WA1318040 | 04/05/2014         | 21/07/2013       | e     | a?(cauda)     | u    | Ribeirão do Cristo - Alfredo Chaves/ES                                  |
| WA1318397 | 04/05/2014         | 04/05/2014       | e     |               |      | PNM Nascentes de Paranapiacaba - Santo André/SP                         |
| WA1321844 | 07/05/2014         | 03/05/2014       | c     | i?            |      | Urupema/SC  |
| WA1322195 | 07/05/2014         | 06/05/2014       | c     | a?            |      | Curitiba/PR   |
| WA1322392 | 07/05/2014         | 03/05/2014       | c     | ?             |      | Herval d'Oeste/SC   |
| WA1323924 | 09/05/2014         | 05/05/2014       | c     | a             |      | Campinas/SP   |
| WA1323896 | 09/05/2014         | 01/05/2014       | c     | i             |      | Campinas/SP   |
| WA1325100 | 11/05/2014         | 10/05/2014       | c     | a             |      | Parque Nacional de Brasília/DF  |
| WA1325650 | 11/05/2014         | 11/05/2014       | c     | i             |      | Parque Ecológico do Tietê - PET - São Paulo/SP                          |
| WA1325694 | 11/05/2014         | 11/05/2014       | c     | a             |      | Jundiaí/SP  |
| WA1326754 | 12/05/2014         | 11/05/2014       | c     | ?             |      | Santa Clara do Sul/RS   |
| WA1328863 | 15/05/2014         | 09/03/2013       | c     | a?            |      | Cotia/SP  |
| WA1331109 | 17/05/2014         | 17/05/2014       | c     | ?             |      | Salto/SP  |
| WA1331598 | 18/05/2014         | 18/05/2014       | c     | i             |      | Fazenda Moreira - São Sebastião da Gramma/SP                            |
| WA1332404 | 19/05/2014         | 17/05/2014       | e     |               | u?   | Rocio - Petrópolis/RJ   |
| WA1332759 | 19/05/2014         | 15/05/2014       | c     | ?             |      | Museu Paraense Emílio Goeldi (Centro de Pesquisa) - Belém/PA            |
| WA1333780 | 20/05/2014         | 17/05/2014       | c     | a             |      | Armação dos Búzios/RJ   |
| WA1334180 | 20/05/2014         | 17/05/2014       | c     | i             |      | PE da Cantareira - Núcleo Engordador - São Paulo/SP                     |
| WA1334200 | 20/05/2014         | 20/05/2014       | c     | a             |      | Lago - Artur Nogueira/SP  |
| WA1334466 | 21/05/2014         | 21/05/2014       | c     | a             |      | Nova Iguaçu/RJ  |
| WA1335576 | 22/05/2014         | 31/08/2013       | c     | a             |      | Pato Branco/PR  |

| <b>Espécime</b> | <b>Data da publicação</b> | <b>Data do registro</b> | <b>Morfo</b> | <b>Classe etária</b> | <b>Tipo</b> | <b>Localidade</b>  |
|-----------------|---------------------------|-------------------------|--------------|----------------------|-------------|--|
| WA1336143       | 23/05/2014                | 03/05/2014              | c            | i                    |             | Jardim Botânico - Manaus/AM  |
| WA1337894       | 25/05/2014                | 24/05/2014              | c            | a                    |             | Caputira/MG  |
| WA1338413       | 25/05/2014                | 24/05/2014              | c            | a                    |             | Santo Amaro da Imperatriz/SC                                       |
| WA1338698       | 25/05/2014                | 24/05/2014              | c            | a                    |             | Parque Iguazu - Curitiba/PR  |
| WA1339286       | 26/05/2014                | 11/02/2014              | c            | ?                    |             | Foz do Iguazu/PR   |
| WA1339544       | 26/05/2014                | 04/09/2012              | c            | a                    |             | Paranaíta/MT   |
| WA1340209       | 27/05/2014                | 25/05/2014              | c            | ?                    |             | Vila Velha/ES  |
| WA1341719       | 29/05/2014                | 29/03/2014              | c            | a                    |             | ALPES DA CANTAREIRA - Mairiporã/SP                                 |
| WA1342164       | 29/05/2014                | 29/05/2014              | e            |                      |             | Caputira/MG  |
| WA1342420       | 30/05/2014                | 30/05/2014              | e            |                      | u           | Av. Rebouças - São Paulo/SP  |
| WA1343931       | 01/06/2014                | 29/05/2014              | c            | a?                   |             | Itu/SP   |
| WA1344520       | 01/06/2014                | 01/06/2014              | c            | i                    |             | Florianópolis/SC   |
| WA1344673       | 01/06/2014                | 19/04/2014              | e            |                      | u           | Comunidade Quilombola de Monte Alegre - Cachoeiro de Itapemirim/ES |
| WA1344727       | 01/06/2014                | 01/06/2014              | c            | i                    |             | Barbacena/MG   |
| WA1345491       | 02/06/2014                | 02/06/2014              | c            | i                    |             | Santo André/SP   |
| WA1345837       | 02/06/2014                | 02/06/2014              | c            | a?                   |             | Parque Tanguá - Curitiba/PR  |
| WA1347140       | 04/06/2014                | 22/05/2014              | c            | i                    |             | Perdizes/MG  |
| WA1347345       | 04/06/2014                | 19/05/2014              | c            | i                    |             | Guaraú - Peruíbe/SP  |
| WA1347579       | 04/06/2014                | 04/06/2014              | c            | a                    |             | Corupá/SC  |
| WA1346624       | 04/06/2014                | 18/05/2014              | c            | i                    |             | Santana de Parnaíba/SP   |
| WA1347874       | 05/06/2014                | 05/06/2014              | c            | i                    |             | Santa Isabel/SP  |
| WA1348117       | 05/06/2014                | 04/06/2014              | c            | a                    |             | Nova Iguazu/RJ   |
| WA1348812       | 06/06/2014                | 06/06/2014              | c            | i                    |             | Florianópolis/SC   |
| WA1348748       | 06/06/2014                | 30/05/2014              | e            |                      | u           | Carmo da Cachoeira/MG  |
| WA1349751       | 07/06/2014                | 14/01/2013              | c            | a                    |             | Getúlio Vargas/RS  |
| WA1349764       | 07/06/2014                | 20/04/2014              | c            | i                    |             | Ipiranga do Sul/RS   |
| WA1350059       | 07/06/2014                | 01/06/2014              | c            | a                    |             | Florianópolis/SC   |

| <b>Espécime</b> | <b>Data da publicação</b> | <b>Data do registro</b> | <b>Morfo</b> | <b>Classe etária</b> | <b>Tipo</b> | <b>Localidade</b>                            |
|-----------------|---------------------------|-------------------------|--------------|----------------------|-------------|--|
| WA1350577       | 08/06/2014                | 18/04/2014              | c            | ?                    |             | Estrada de Acesso a Portaria - Sacramento/MG |
| WA1350613       | 08/06/2014                | 08/06/2014              | e            |                      | u           | Ubatuba/SP                                   |
| WA1350998       | 08/06/2014                | 08/06/2014              | c            | i                    |             | Elias Fausto/SP                              |
| WA1352834       | 10/06/2014                | 10/06/2014              | c            | a                    |             | Miracema/RJ                                  |
| WA1353284       | 11/06/2014                | 02/06/2014              | c            | a                    |             | Luminárias/MG                                |
| WA1353288       | 11/06/2014                | 11/06/2014              | c            | a?                   |             | Gália/SP                                     |
| WA1353645       | 11/06/2014                | 05/06/2014              | c            | a?                   | sa          | Gravatá/PE                                   |
| WA1353932       | 12/06/2014                | 11/06/2014              | c            | a                    |             | Poços de Caldas/MG                           |
| WA1356894       | 15/06/2014                | 14/06/2014              | c            | i(ninhego)           |             | Sinop/MT                                     |
| WA1356902       | 15/06/2014                | 14/06/2014              | c            | a                    |             | Sinop/MT                                     |
| WA1357397       | 16/06/2014                | 07/05/2014              | c            | a?                   |             | Bom Retiro/SC                                |
| WA1357405       | 16/06/2014                | 05/06/2014              | c            | a                    |             | Bento Gonçalves/RS                           |
| WA1357882       | 16/06/2014                | 16/06/2014              | c            | a                    |             | General Carneiro/PR                          |
| WA1359072       | 17/06/2014                | 08/06/2014              | c            | a                    |             | Espírito Santo do Pinhal/SP                  |
| WA1359982       | 19/06/2014                | 19/06/2014              | c            | a                    |             | Espírito Santo do Pinhal/SP                  |
| WA1361270       | 20/06/2014                | 20/06/2014              | c            | i?                   |             | Parque Tanguá - Curitiba/PR                  |
| WA1362774       | 22/06/2014                | 31/05/2014              | c            | i                    |             | Itacaré/BA                                   |
| WA1357119       | 22/06/2014                | 12/06/2014              | c            | a                    |             | Manaus/AM                                    |
| WA1363678       | 22/06/2014                | 01/06/2014              | c            | a                    |             | mangue da Cachoeira - Florianópolis/SC       |
| WA1364260       | 23/06/2014                | 09/06/2014              | c            | a                    |             | Itajubá/MG                                   |
| WA1364427       | 23/06/2014                | 22/06/2014              | c            | i                    |             | Chacaras Iracema - Salto/SP                  |
| WA1365209       | 24/06/2014                | 23/06/2014              | e            | a?(cauda)            | u           | Bauru/SP                                     |
| WA1365215       | 24/06/2014                | 22/06/2014              | c            | a                    |             | Bauru/SP                                     |
| WA1365832       | 24/06/2014                | 17/06/2014              | c            | a                    |             | São José do Barreiro/SP                      |
| WA1366470       | 25/06/2014                | 04/06/2014              | e            |                      |             | Cidade de São Pedro - Santana de Parnaíba/SP |
| WA1366695       | 25/06/2014                | 25/06/2014              | c            | i?                   |             | Barretos/SP                                  |
| WA1367004       | 26/06/2014                | 24/02/2014              | c            | a                    |             | Sento Sé/BA                                  |

| <b>Espécime</b> | <b>Data da publicação</b> | <b>Data do registro</b> | <b>Morfo</b> | <b>Classe etária</b> | <b>Tipo</b> | <b>Localidade</b>                                      |
|-----------------|---------------------------|-------------------------|--------------|----------------------|-------------|--|
| WA1367437       | 26/06/2014                | 26/06/2014              | c            | i                    |             | bairro Guabirota (Av. Comendador Franco) - Curitiba/PR |
| WA1369024       | 28/06/2014                | 28/06/2014              | c            | i?                   |             | Rio Claro/SP   |
| WA1369490       | 29/06/2014                | 29/06/2014              | c            | i                    |             | proximidades da UNIVALI - Itajaí/SC                    |
| WA1370667       | 30/06/2014                | 25/06/2014              | c            | ?                    |             | Meruoca/CE   |
| WA1371180       | 30/06/2014                | 26/06/2014              | e            |                      | u           | São José do Barreiro/SP                                |

**APÊNDICE B - Referências dos registros fotográficos utilizados.**

| <b>Espécime</b> | <b>Referência(s)</b>  |
|-----------------|---|
| WA500           | MAGNAGO, G. (2008). [WA500, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/500">http://www.wikiaves.com/500</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.             |
| WA2968          | FORTES, R. (2007). [WA2968, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/2968">http://www.wikiaves.com/2968</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.           |
| WA4850          | FAITARONE, A. T. (2008). [WA4850, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/4850">http://www.wikiaves.com/4850</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.     |
| WA4849          | FAITARONE, A. T. (2008). [WA4849, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/4849">http://www.wikiaves.com/4849</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.     |
| WA6897          | BOER, M. (2008). [WA6897, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/6897">http://www.wikiaves.com/6897</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.             |
| WA9684          | CROZARIOL, M. A. (2009). [WA9684, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/9684">http://www.wikiaves.com/9684</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.     |
| WA10773         | FORTES, R. (2008). [WA10773, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/10773">http://www.wikiaves.com/10773</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.        |
| WA11442         | CAMACHO, I. (2008). [WA11442, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/11442">http://www.wikiaves.com/11442</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.       |
| WA11667         | CAMACHO, I. (2008). [WA11667, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/11667">http://www.wikiaves.com/11667</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.       |
| WA11700         | BESSA, R. (2009). [WA11700, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/11700">http://www.wikiaves.com/11700</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.         |
| WA11898         | FONSECA, F. P. (2008). [WA11898, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/11898">http://www.wikiaves.com/11898</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.    |
| WA13413         | VIANA, R. E. (2008). [WA13413, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/13413">http://www.wikiaves.com/13413</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.      |
| WA13971         | KASEKER, E. P. (2008). [WA13971, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/13971">http://www.wikiaves.com/13971</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.    |
| WA15065         | MONTEIRO, M. P. (2008). [WA15065, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/15065">http://www.wikiaves.com/15065</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.   |
| WA15167         | VENTURELLI, F. T. (2008). [WA15167, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/15167">http://www.wikiaves.com/15167</a> > Acesso em: 14 Jun 2014. |
| WA16816         | KASEKER, E. P. (2009). [WA16816, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/16816">http://www.wikiaves.com/16816</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.    |
| WA17046         | KASEKER, E. P. (2009). [WA17046, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/17046">http://www.wikiaves.com/17046</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.    |
| WA18296         | COSTA, J. M. (2009). [WA18296, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/18296">http://www.wikiaves.com/18296</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.      |

|         |  |
|---------|--|
| WA19621 | BUCCI, D. (2009). [WA19621, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/19621">http://www.wikiaves.com/19621</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.  |
| WA20145 | SIQUEIRA, R. F. (2009). [WA20145, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/20145">http://www.wikiaves.com/20145</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.  |
| WA22353 | SANTOS, J. G. (2009). [WA22353, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/22353">http://www.wikiaves.com/22353</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.; SANTOS, J. G. (2009). [WA36160, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/36160">http://www.wikiaves.com/36160</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.   |
| WA22441 | KASEKER, E. P. (2009). [WA22441, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/22441">http://www.wikiaves.com/22441</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.   |
| WA22469 | SOUZA, M. J. (2009). [WA22469, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/22469">http://www.wikiaves.com/22469</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.   |
| WA22857 | TORRICELLI, E. A. (2008). [WA22857, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/22857">http://www.wikiaves.com/22857</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.  |
| WA24073 | KASEKER, E. P. (2009). [WA24073, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/24073">http://www.wikiaves.com/24073</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.   |
| WA25361 | FILHO, J. C. (2009). [WA25361, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/25361">http://www.wikiaves.com/25361</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.   |
| WA25606 | LEMES, W. M. (2009). [WA25606, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/25606">http://www.wikiaves.com/25606</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.; LEMES, W. M. (2009). [WA25607, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/25607">http://www.wikiaves.com/25607</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.; LEMES, W. M. (2009). [WA28654, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/28654">http://www.wikiaves.com/28654</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.   |
| WA25922 | BRUNING, G. C. (2009). [WA25922, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/25922">http://www.wikiaves.com/25922</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.; BRUNING, G. C. (2009). [WA25921, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/25921">http://www.wikiaves.com/25921</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.; VENTURELLI, F. T. (2009). [WA25941, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/25941">http://www.wikiaves.com/25941</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.; VENTURELLI, F. T. (2009). [WA25940, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/25940">http://www.wikiaves.com/25940</a> > Acesso em: 14 Jun 2014. |
| WA26103 | FILHO, J. C. (2009). [WA26103, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/26103">http://www.wikiaves.com/26103</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.; FILHO, J. C. (2009). [WA26102, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/26102">http://www.wikiaves.com/26102</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.   |
| WA27000 | SANTOS, R. E. (2009). [WA27000, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/27000">http://www.wikiaves.com/27000</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.  |
| WA29700 | KASEKER, E. P. (2009). [WA29700, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/29700">http://www.wikiaves.com/29700</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.   |
| WA30573 | ALMEIDA, R. R. (2009). [WA30573, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/30573">http://www.wikiaves.com/30573</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.   |
| WA30756 | MATOSZKO, D. (2007). [WA30756, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/30756">http://www.wikiaves.com/30756</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.   |
| WA32919 | FREIRE, L. A. (2009). [WA32919, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/32919">http://www.wikiaves.com/32919</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.; FREIRE, L. A. (2009). [WA32920, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/32920">http://www.wikiaves.com/32920</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.   |

|         |  |
|---------|--|
| WA33877 | CIPRIANI, R. N. (2009). [WA33877, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/33877">http://www.wikiaves.com/33877</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.  |
| WA34168 | LIMA, E. L. (2009). [WA34168, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/34168">http://www.wikiaves.com/34168</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.  |
| WA34303 | DALESSANDRO, R. (2009). [WA34303, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/34303">http://www.wikiaves.com/34303</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.  |
| WA35701 | ANDRADE, F. P. (2008). [WA35701, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/35701">http://www.wikiaves.com/35701</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.   |
| WA36192 | PEIXOTO, H. J. (2009). [WA36192, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/36192">http://www.wikiaves.com/36192</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.   |
| WA37805 | SANTOS, J. L. (2009). [WA37805, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/37805">http://www.wikiaves.com/37805</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.  |
| WA40615 | FREIRE, L. A. (2009). [WA40615, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/40615">http://www.wikiaves.com/40615</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.  |
| WA40970 | TAMIOZZO, V. (2009). [WA40970, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/40970">http://www.wikiaves.com/40970</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.   |
| WA42603 | SANTOS, K. (2009). [WA42603, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/42603">http://www.wikiaves.com/42603</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.   |
| WA43909 | MARTINS, J. C. (2009). [WA43909, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/43909">http://www.wikiaves.com/43909</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.   |
| WA45667 | GUGLIELMINO, F. (2009). [WA45667, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/45667">http://www.wikiaves.com/45667</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.  |
| WA46433 | CORAZOLLA, A. R. (2009). [WA46433, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/46433">http://www.wikiaves.com/46433</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.   |
| WA49527 | CZABAN, R. E. (2008). [WA49527, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/49527">http://www.wikiaves.com/49527</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.  |
| WA50547 | RUPP, A. E. (2009). [WA50547, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/50547">http://www.wikiaves.com/50547</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.  |
| WA51242 | SILVA, M. H. (2009). [WA51242, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/51242">http://www.wikiaves.com/51242</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.   |
| WA53817 | MELLO, M. A. (2009). [WA53817, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/53817">http://www.wikiaves.com/53817</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.; MELLO, M. A. (2009). [WA53816, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/53816">http://www.wikiaves.com/53816</a> > Acesso em: 14 Jun 2014. |
| WA57160 | PEREIRA, F. (2009). [WA57160, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/57160">http://www.wikiaves.com/57160</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.  |
| WA60912 | CARDOSO, R. (2009). [WA60912, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/60912">http://www.wikiaves.com/60912</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.  |
| WA61770 | BUCCI, D. (2009). [WA61770, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/61770">http://www.wikiaves.com/61770</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.  |
| WA63288 | BUCCI, D. (2008). [WA63288, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/63288">http://www.wikiaves.com/63288</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.  |

|         |   |
|---------|---|
| WA63681 | ROCHA, M. A. (2008). [WA63681, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/63681">http://www.wikiaves.com/63681</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.  |
| WA64578 | MARTINS, J. C. (2009). [WA64578, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/64578">http://www.wikiaves.com/64578</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.  |
| WA65055 | COSTA, I. (2009). [WA65055, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/65055">http://www.wikiaves.com/65055</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.   |
| WA66056 | MACARRÃO, A. (2008). [WA66056, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/66056">http://www.wikiaves.com/66056</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.  |
| WA66055 | MACARRÃO, A. (2008). [WA66055, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/66055">http://www.wikiaves.com/66055</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.  |
| WA73122 | AGUIAR, K. M. (2009). [WA73122, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/73122">http://www.wikiaves.com/73122</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.   |
| WA74939 | FARIAS, F. B. (2009). [WA74939, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/74939">http://www.wikiaves.com/74939</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.   |
| WA75512 | BIANCO, A. (2009). [WA75512, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/75512">http://www.wikiaves.com/75512</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.; BIANCO, A. (2009). [WA75513, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/75513">http://www.wikiaves.com/75513</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.      |
| WA76626 | ANDRADE, F. P. (2009). [WA76626, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/76626">http://www.wikiaves.com/76626</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.  |
| WA76626 | ANDRADE, F. P. (2009). [WA76626, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/76626">http://www.wikiaves.com/76626</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.  |
| WA78143 | GUEDES, R. C. (2009). [WA78143, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/78143">http://www.wikiaves.com/78143</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.   |
| WA80240 | MELLO, D. J. (2009). [WA80240, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/80240">http://www.wikiaves.com/80240</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.  |
| WA80987 | RUPP, A. E. (2009). [WA80987, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/80987">http://www.wikiaves.com/80987</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.   |
| WA86294 | ALVES, W. N. (2009). [WA86294, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/86294">http://www.wikiaves.com/86294</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.  |
| WA87275 | FLUCKIGER, G. (2009). [WA87275, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/87275">http://www.wikiaves.com/87275</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.   |
| WA87793 | KASEKER, E. P. (2009). [WA87793, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/87793">http://www.wikiaves.com/87793</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.  |
| WA90629 | GUERRA, P. E. (2009). [WA90629, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/90629">http://www.wikiaves.com/90629</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.; COSTA, J. M. (2009). [WA99733, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/99733">http://www.wikiaves.com/99733</a> > Acesso em: 15 Jun 2014. |
| WA90653 | LIMA, A. V. (2009). [WA90653, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/90653">http://www.wikiaves.com/90653</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.   |
| WA94118 | PEREIRA, A. R. (2009). [WA94118, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/94118">http://www.wikiaves.com/94118</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.  |
| WA96412 | SANTANA, C. (2009). [WA96412, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/96412">http://www.wikiaves.com/96412</a> > Acesso em: 14 Jun 2014.   |

|          |   |
|----------|---|
| WA98255  | ALVES, W. N. (2009). [WA98255, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/98255">http://www.wikiaves.com/98255</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.  |
| WA98493  | NILSEN, R. (2010). [WA98493, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/98493">http://www.wikiaves.com/98493</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.  |
| WA101193 | SILVA, A. M. (2010). [WA101193, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/101193">http://www.wikiaves.com/101193</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.   |
| WA101870 | KOMESU, C. C. (2009). [WA101870, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/101870">http://www.wikiaves.com/101870</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.  |
| WA103358 | SILVEIRA, G. H. (2009). [WA103358, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/103358">http://www.wikiaves.com/103358</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.  |
| WA104111 | SANTOS, D. W. (2008). [WA104111, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/104111">http://www.wikiaves.com/104111</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.  |
| WA106345 | CABRAL, J. A. (2010). [WA106345, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/106345">http://www.wikiaves.com/106345</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.  |
| WA109768 | CZABAN, R. E. (1999). [WA109768, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/109768">http://www.wikiaves.com/109768</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.  |
| WA110506 | RICK_COSTA (2010). [WA110506, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/110506">http://www.wikiaves.com/110506</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.   |
| WA111743 | JONES, S. J. (2010). [WA111743, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/111743">http://www.wikiaves.com/111743</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.   |
| WA112257 | LORIN, D. (2010). [WA112257, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/112257">http://www.wikiaves.com/112257</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.  |
| WA119503 | KASEKER, E. P. (2009). [WA119503, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/119503">http://www.wikiaves.com/119503</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.   |
| WA119524 | SCHWERTNER, C. (2010). [WA119524, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/119524">http://www.wikiaves.com/119524</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.   |
| WA120035 | KALLEN, F. V. (2010). [WA120035, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/120035">http://www.wikiaves.com/120035</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.; GALLACCI, R. (2010). [WA120784, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/120784">http://www.wikiaves.com/120784</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.   |
| WA120819 | ZABOTINI, R. M. (2010). [WA120819, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/120819">http://www.wikiaves.com/120819</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.  |
| WA121044 | GUERRA, P. E. (2010). [WA121044, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/121044">http://www.wikiaves.com/121044</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.  |
| WA123337 | KALLEN, F. V. (2010). [WA123337, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/123337">http://www.wikiaves.com/123337</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.; BIANCALANA, R. N. (2010). [WA131528, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/131528">http://www.wikiaves.com/131528</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.  |
| WA124752 | PISKE, M. (2009). [WA124752, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/124752">http://www.wikiaves.com/124752</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.  |
| WA124952 | OLYNTHO, M. S. (2010). [WA124952, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/124952">http://www.wikiaves.com/124952</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.; OLYNTHO, M. S. (2010). [WA124953, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/124953">http://www.wikiaves.com/124953</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.; OLYNTHO, M. S. (2010). [WA154522, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/154522">http://www.wikiaves.com/154522</a> > Acesso em: 15 Jun 2014. |

|          |  |
|----------|--|
| WA124954 | OLYNTHO, M. S. (2010). [WA124954, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/124954">http://www.wikiaves.com/124954</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.; OLYNTHO, M. S. (2010). [WA154518, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/154518">http://www.wikiaves.com/154518</a> > Acesso em: 15 Jun 2014. |
| WA125174 | VARGAS, S. (2010). [WA125174, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/125174">http://www.wikiaves.com/125174</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.; SILVA, L. R. (2010). [WA129660, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/129660">http://www.wikiaves.com/129660</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.       |
| WA128484 | PATRIAL, L. W. (2010). [WA128484, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/128484">http://www.wikiaves.com/128484</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.  |
| WA129344 | MOSS, M. (2010). [WA129344, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/129344">http://www.wikiaves.com/129344</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.  |
| WA129508 | SOUZA, D. F. (2009). [WA129508, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/129508">http://www.wikiaves.com/129508</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.  |
| WA130049 | JÚNIOR, A. M. (2010). [WA130049, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/130049">http://www.wikiaves.com/130049</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.   |
| WA131188 | SWAROFSKY, F. (2010). [WA131188, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/131188">http://www.wikiaves.com/131188</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.   |
| WA131335 | PINTO, M. A. (2010). [WA131335, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/131335">http://www.wikiaves.com/131335</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.  |
| WA131377 | LUCCIA, N. (2010). [WA131377, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/131377">http://www.wikiaves.com/131377</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.  |
| WA132091 | SERPA, G. A. (2008). [WA132091, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/132091">http://www.wikiaves.com/132091</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.  |
| WA132399 | NASCIMENTO, W. P. (2010). [WA132399, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/132399">http://www.wikiaves.com/132399</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.   |
| WA132630 | STEFFEN, T. F. (2009). [WA132630, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/132630">http://www.wikiaves.com/132630</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.  |
| WA133655 | DUARTE, D. N. (2010). [WA133655, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/133655">http://www.wikiaves.com/133655</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.   |
| WA134072 | GUIMARAES, F. M. (2010). [WA134072, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/134072">http://www.wikiaves.com/134072</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.  |
| WA134113 | BUCCI, D. (2010). [WA134113, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/134113">http://www.wikiaves.com/134113</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.   |
| WA134483 | MACHADO, D. B. (2010). [WA134483, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/134483">http://www.wikiaves.com/134483</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.  |
| WA134857 | RUPP, A. E. (2010). [WA134857, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/134857">http://www.wikiaves.com/134857</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.   |
| WA136401 | KOHLER, G. (2010). [WA136401, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/136401">http://www.wikiaves.com/136401</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.  |
| WA137707 | MELLER, D. A. (2010). [WA137707, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/137707">http://www.wikiaves.com/137707</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.   |

|          |  |
|----------|--|
| WA137848 | ANDRADE, F. P. (2010). [WA137848, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/137848">http://www.wikiaves.com/137848</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.; ANDRADE, F. P. (2010). [WA137850, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/137850">http://www.wikiaves.com/137850</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.   |
| WA137849 | ANDRADE, F. P. (2010). [WA137849, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/137849">http://www.wikiaves.com/137849</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.; ANDRADE, F. P. (2010). [WA137851, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/137851">http://www.wikiaves.com/137851</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.   |
| WA138475 | BELUMAT, G. C. (2008). [WA138475, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/138475">http://www.wikiaves.com/138475</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.  |
| WA139127 | ARAUJO, F. M. (2010). [WA139127, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/139127">http://www.wikiaves.com/139127</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.; GRECO, C. (2010). [WA139216, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/139216">http://www.wikiaves.com/139216</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.; GRECO, C. (2010). [WA139217, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/139217">http://www.wikiaves.com/139217</a> > Acesso em: 15 Jun 2014. |
| WA139151 | SINGER, M. (2010). [WA139151, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/139151">http://www.wikiaves.com/139151</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.  |
| WA139855 | NASCIMENTO, W. A. (2010). [WA139855, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/139855">http://www.wikiaves.com/139855</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.   |
| WA140404 | ROGERS, W. (2010). [WA140404, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/140404">http://www.wikiaves.com/140404</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.  |
| WA143794 | CAMPOS, R. A. (2009). [WA143794, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/143794">http://www.wikiaves.com/143794</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.   |
| WA145773 | SANTOS, W. B. (2010). [WA145773, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/145773">http://www.wikiaves.com/145773</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.   |
| WA145856 | PATRIAL, L. W. (2010). [WA145856, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/145856">http://www.wikiaves.com/145856</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.  |
| WA145867 | EUGÊNIO, M. (2010). [WA145867, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/145867">http://www.wikiaves.com/145867</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.   |
| WA148574 | RENNÓ, B. (2009). [WA148574, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/148574">http://www.wikiaves.com/148574</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.   |
| WA150006 | ALBUQUERQUE, J. L. (2009). [WA150006, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/150006">http://www.wikiaves.com/150006</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.  |
| WA150566 | BIANCALANA, R. N. (2010). [WA150566, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/150566">http://www.wikiaves.com/150566</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.   |
| WA150736 | FUZISAWA, M. (2010). [WA150736, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/150736">http://www.wikiaves.com/150736</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.  |
| WA152695 | PIMENTEL, L. (2010). [WA152695, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/152695">http://www.wikiaves.com/152695</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.  |
| WA152780 | DELAGUSTIN, I. (2009). [WA152780, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/152780">http://www.wikiaves.com/152780</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.  |
| WA153294 | MARQUES, H. M. (2010). [WA153294, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/153294">http://www.wikiaves.com/153294</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.  |
| WA154600 | BUCCI, D. (2010). [WA154600, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/154600">http://www.wikiaves.com/154600</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.   |

|          |   |
|----------|---|
| WA156592 | SOUZA, T. O. (2010). [WA156592, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/156592">http://www.wikiaves.com/156592</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.   |
| WA156534 | SANTOS, J. L. (2010). [WA156534, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/156534">http://www.wikiaves.com/156534</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.; GRUPILO, C. E. (2010). [WA174167, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/174167">http://www.wikiaves.com/174167</a> > Acesso em: 19 Jun 2014. |
| WA157426 | BESSA, R. (2010). [WA157426, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/157426">http://www.wikiaves.com/157426</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.  |
| WA157820 | HENRIQUE, S. (2010). [WA157820, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/157820">http://www.wikiaves.com/157820</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.   |
| WA158787 | ALVES, L. C. (2010). [WA158787, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/158787">http://www.wikiaves.com/158787</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.   |
| WA160239 | ARAÚJO, F. M. (2010). [WA160239, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/160239">http://www.wikiaves.com/160239</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.  |
| WA160545 | LEAL, S. R. (2008). [WA160545, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/160545">http://www.wikiaves.com/160545</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.  |
| WA160875 | CORRÊA, J. C. (2010). [WA160875, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/160875">http://www.wikiaves.com/160875</a> > Acesso em: 15 Jun 2014.  |
| WA161699 | CARVALHO, S. (2010). [WA161699, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/161699">http://www.wikiaves.com/161699</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.   |
| WA161700 | CARVALHO, S. (2010). [WA161700, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/161700">http://www.wikiaves.com/161700</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.   |
| WA163538 | SILVA, M. D. (2007). [WA163538, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/163538">http://www.wikiaves.com/163538</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.; SILVA, M. D. (2007). [WA179433, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/179433">http://www.wikiaves.com/179433</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.    |
| WA163899 | FLORES, F. M. (2006). [WA163899, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/163899">http://www.wikiaves.com/163899</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.  |
| WA164027 | SOUZA, V. (2009). [WA164027, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/164027">http://www.wikiaves.com/164027</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.; CZABAN, R. E. (2010). [WA166918, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/166918">http://www.wikiaves.com/166918</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.      |
| WA164555 | SILVA, M. D. (2007). [WA164555, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/164555">http://www.wikiaves.com/164555</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.   |
| WA164697 | CONSTANTINI, A. C. (2010). [WA164697, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/164697">http://www.wikiaves.com/164697</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.   |
| WA165418 | BARREIROS, M. (2010). [WA165418, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/165418">http://www.wikiaves.com/165418</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.; GOMES, F. B. (2010). [WA166255, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/166255">http://www.wikiaves.com/166255</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.   |
| WA166155 | FILHO, F. A. (2010). [WA166155, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/166155">http://www.wikiaves.com/166155</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.   |
| WA168490 | ANDRADE, F. P. (2010). [WA168490, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/168490">http://www.wikiaves.com/168490</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.   |
| WA169344 | SOUZA, M. J. (2010). [WA169344, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/169344">http://www.wikiaves.com/169344</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.   |

|          |   |
|----------|---|
| WA170331 | COSTA, S. S. (2010). [WA170331, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/170331">http://www.wikiaves.com/170331</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.   |
| WA170609 | LEONI, F. J. (2010). [WA170609, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/170609">http://www.wikiaves.com/170609</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.   |
| WA170361 | FERES, R. J. (2010). [WA170361, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/170361">http://www.wikiaves.com/170361</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.   |
| WA173065 | SERRA, A. (2010). [WA173065, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/173065">http://www.wikiaves.com/173065</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.  |
| WA173833 | RIBEIRO, M. B. (2010). [WA173833, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/173833">http://www.wikiaves.com/173833</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.   |
| WA174287 | STAMATO, M. (2010). [WA174287, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/174287">http://www.wikiaves.com/174287</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.  |
| WA174287 | STAMATO, M. (2010). [WA174287, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/174287">http://www.wikiaves.com/174287</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.  |
| WA175426 | PRADO, T. A. (2010). [WA175426, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/175426">http://www.wikiaves.com/175426</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.   |
| WA176090 | DAMIANI, B. C. (2009). [WA176090, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/176090">http://www.wikiaves.com/176090</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.   |
| WA176091 | DAMIANI, B. C. (2009). [WA176091, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/176091">http://www.wikiaves.com/176091</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.; DAMIANI, B. C. (2009). [WA176089, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/176089">http://www.wikiaves.com/176089</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.  |
| WA176089 | GRECO, C. (2010). [WA176699, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/176699">http://www.wikiaves.com/176699</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.  |
| WA179329 | CORRÊA, J. C. (2010). [WA179329, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/179329">http://www.wikiaves.com/179329</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.; CORRÊA, J. C. (2010). [WA179328, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/179328">http://www.wikiaves.com/179328</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.  |
| WA179397 | JOEL, E. F. (2010). [WA179397, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/179397">http://www.wikiaves.com/179397</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.  |
| WA180112 | SILVA, M. D. (2008). [WA180112, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/180112">http://www.wikiaves.com/180112</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.; SILVA, M. D. (2008). [WA516743, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/516743">http://www.wikiaves.com/516743</a> > Acesso em: 26 Jun 2014.; SILVA, M. D. (2008). [WA562004, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/562004">http://www.wikiaves.com/562004</a> > Acesso em: 26 Jun 2014. |
| WA180401 | CAMARGO, J. E. (2010). [WA180401, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/180401">http://www.wikiaves.com/180401</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.   |
| WA180513 | DIAS, D. (2009). [WA180513, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/180513">http://www.wikiaves.com/180513</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.   |
| WA182854 | SOUZA, A. R. (2009). [WA182854, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/182854">http://www.wikiaves.com/182854</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.; SOUZA, A. R. (2009). [WA182857, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/182857">http://www.wikiaves.com/182857</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.  |
| WA183424 | COUTO, J. A. (2010). [WA183424, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/183424">http://www.wikiaves.com/183424</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.   |

|          |   |
|----------|---|
| WA184047 | MEYER, D. (2010). [WA184047, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/184047">http://www.wikiaves.com/184047</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.  |
| WA189130 | ROTH, P. R. (2010). [WA189130, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/189130">http://www.wikiaves.com/189130</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.  |
| WA190020 | JUNQUEIRA, V. L. (2010). [WA190020, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/190020">http://www.wikiaves.com/190020</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.   |
| WA190054 | SANTI, S. D. (2010). [WA190054, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/190054">http://www.wikiaves.com/190054</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.   |
| WA190948 | LUIZ, E. R. (2010). [WA190948, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/190948">http://www.wikiaves.com/190948</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.  |
| WA192584 | PEREIRA, M. F. (2010). [WA192584, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/192584">http://www.wikiaves.com/192584</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.   |
| WA192601 | PEREIRA, M. F. (2010). [WA192601, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/192601">http://www.wikiaves.com/192601</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.   |
| WA194363 | KONZE, J. C. (2010). [WA194363, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/194363">http://www.wikiaves.com/194363</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.   |
| WA194883 | OLIVEIRA, C. C. (2010). [WA194883, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/194883">http://www.wikiaves.com/194883</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.; OLIVEIRA, R. L. (2010). [WA195359, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/195359">http://www.wikiaves.com/195359</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.; SERPA, G. A. (2010). [WA197070, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/197070">http://www.wikiaves.com/197070</a> > Acesso em: 19 Jun 2014. |
| WA198414 | ZINGANO, L. (2010). [WA198414, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/198414">http://www.wikiaves.com/198414</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.  |
| WA199521 | BESSA, R. (2009). [WA199521, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/199521">http://www.wikiaves.com/199521</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.  |
| WA200595 | ALBANO, C. (2010). [WA200595, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/200595">http://www.wikiaves.com/200595</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.   |
| WA200915 | BUCCI, D. (2010). [WA200915, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/200915">http://www.wikiaves.com/200915</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.  |
| WA201402 | GROSE, A. V. (2009). [WA201402, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/201402">http://www.wikiaves.com/201402</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.   |
| WA205769 | CAMPIS, M. C. (2010). [WA205769, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/205769">http://www.wikiaves.com/205769</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.  |
| WA205774 | ALMEIDA, H. (2010). [WA205774, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/205774">http://www.wikiaves.com/205774</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.; FILHO, U. B. (2010). [WA211944, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/211944">http://www.wikiaves.com/211944</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.   |
| WA205799 | CASTRO, V. G. (2010). [WA205799, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/205799">http://www.wikiaves.com/205799</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.  |
| WA206575 | GOMES, F. B. (2010). [WA206575, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/206575">http://www.wikiaves.com/206575</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.   |
| WA206820 | CUNHA, J. G. (2008). [WA206820, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/206820">http://www.wikiaves.com/206820</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.   |

|          |  |
|----------|--|
| WA208915 | CARVALHO, S. (2010). [WA208915, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/208915">http://www.wikiaves.com/208915</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.  |
| WA215239 | CERQUEIRA, P. V. (2010). [WA215239, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/215239">http://www.wikiaves.com/215239</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.  |
| WA215920 | VARGAS, S. (2010). [WA215920, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/215920">http://www.wikiaves.com/215920</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.  |
| WA216871 | COSTA, S. S. (2010). [WA216871, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/216871">http://www.wikiaves.com/216871</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.  |
| WA217260 | ENCARNAÇÃO, J. D. (2010). [WA217260, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/217260">http://www.wikiaves.com/217260</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.   |
| WA219273 | MELLER, D. A. (2010). [WA219273, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/219273">http://www.wikiaves.com/219273</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.   |
| WA219272 | MELLER, D. A. (2010). [WA219272, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/219272">http://www.wikiaves.com/219272</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.   |
| WA219525 | MELLO, D. J. (2010). [WA219525, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/219525">http://www.wikiaves.com/219525</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.  |
| WA222176 | ALVES, W. N. (2010). [WA222176, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/222176">http://www.wikiaves.com/222176</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.  |
| WA223595 | GALLACCI, R. (2010). [WA223595, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/223595">http://www.wikiaves.com/223595</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.  |
| WA224775 | CIPRIANI, F. (2010). [WA224775, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/224775">http://www.wikiaves.com/224775</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.  |
| WA225567 | RUPP, A. E. (2010). [WA225567, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/225567">http://www.wikiaves.com/225567</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.   |
| WA226530 | QUENTAL, J. G. (2010). [WA226530, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/226530">http://www.wikiaves.com/226530</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.  |
| WA226800 | CARVALHO, W. (2010). [WA226800, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/226800">http://www.wikiaves.com/226800</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.  |
| WA227388 | PEREIRA, A. R. (2010). [WA227388, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/227388">http://www.wikiaves.com/227388</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.  |
| WA229351 | CIPRIANI, F. (2010). [WA229351, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/229351">http://www.wikiaves.com/229351</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.  |
| WA228930 | ANGELO, I. (2010). [WA228930, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/228930">http://www.wikiaves.com/228930</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.  |
| WA232352 | MATTOS, J. P. (2010). [WA232352, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/232352">http://www.wikiaves.com/232352</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.   |
| WA232502 | SILVA, M. D. (2010). [WA232502, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/232502">http://www.wikiaves.com/232502</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.  |
| WA237839 | GRUBE, W. (2010). [WA237839, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/237839">http://www.wikiaves.com/237839</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.   |
| WA240935 | MONFERRARI, L. V. (2010). [WA240935, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/240935">http://www.wikiaves.com/240935</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.; MONFERRARI, L. V. (2010). [WA241597, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A |

|          |   |
|----------|---|
|          | Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/241597">http://www.wikiaves.com/241597</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.; OLYNTHO, M. S. (2010). [WA249582, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/249582">http://www.wikiaves.com/249582</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.; OLYNTHO, M. S. (2010). [WA305675, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/305675">http://www.wikiaves.com/305675</a> > Acesso em: 20 Jun 2014. |
| WA241592 | MONFERRARI, L. V. (2010). [WA241592, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/241592">http://www.wikiaves.com/241592</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.  |
| WA241896 | FORTES, R. (2010). [WA241896, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/241896">http://www.wikiaves.com/241896</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.   |
| WA243181 | CORRÊA, J. C. (2010). [WA243181, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/243181">http://www.wikiaves.com/243181</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.  |
| WA243381 | JÚNIOR, A. M. (2010). [WA243381, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/243381">http://www.wikiaves.com/243381</a> > Acesso em: 19 Jun 2014.  |
| WA243841 | BIANCALANA, R. N. (2010). [WA243841, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/243841">http://www.wikiaves.com/243841</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.  |
| WA244531 | GOMES, R. B. (2010). [WA244531, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/244531">http://www.wikiaves.com/244531</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.   |
| WA248116 | ALVES, W. N. (2010). [WA248116, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/248116">http://www.wikiaves.com/248116</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.   |
| WA249582 | OLYNTHO, M. S. (2010). [WA249582, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/249582">http://www.wikiaves.com/249582</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.   |
| WA249715 | FRANÇA, B. R. (2010). [WA249715, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/249715">http://www.wikiaves.com/249715</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.  |
| WA250959 | CAMARGO, J. E. (2010). [WA250959, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/250959">http://www.wikiaves.com/250959</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.   |
| WA251653 | ROGERS, W. (2010). [WA251653, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/251653">http://www.wikiaves.com/251653</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.   |
| WA251932 | ALVES, W. N. (2010). [WA251932, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/251932">http://www.wikiaves.com/251932</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.   |
| WA252322 | LO, V. K. (2010). [WA252322, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/252322">http://www.wikiaves.com/252322</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.  |
| WA254996 | ALBANO, C. (2006). [WA254996, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/254996">http://www.wikiaves.com/254996</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.   |
| WA257239 | BUCCI, D. (2010). [WA257239, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/257239">http://www.wikiaves.com/257239</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.  |
| WA257372 | NASCIMENTO, W. A. (2010). [WA257372, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/257372">http://www.wikiaves.com/257372</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.  |
| WA258571 | JUNQUEIRA, T. G. (2008). [WA258571, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/258571">http://www.wikiaves.com/258571</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.   |
| WA261125 | ANZA, J. A. (2010). [WA261125, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/261125">http://www.wikiaves.com/261125</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.; ANZA, J. A. (2010). [WA272106, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/272106">http://www.wikiaves.com/272106</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.  |

|          |  |
|----------|--|
| WA261467 | GIOTTO, C. (2010). [WA261467, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/261467">http://www.wikiaves.com/261467</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.  |
| WA263437 | SILVA, M. R. (2010). [WA263437, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/263437">http://www.wikiaves.com/263437</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.; SILVA, M. R. (2010). [WA263431, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/263431">http://www.wikiaves.com/263431</a> > Acesso em: 20 Jun 2014. |
| WA264218 | GUSSONI, C. O. (2008). [WA264218, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/264218">http://www.wikiaves.com/264218</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.  |
| WA267073 | RIZZO, C. A. (2010). [WA267073, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/267073">http://www.wikiaves.com/267073</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.  |
| WA267584 | JÚNIOR, A. M. (2010). [WA267584, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/267584">http://www.wikiaves.com/267584</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.   |
| WA269302 | BESSA, R. (2010). [WA269302, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/269302">http://www.wikiaves.com/269302</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.   |
| WA272501 | MÜLLER, D. L. (2011). [WA272501, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/272501">http://www.wikiaves.com/272501</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.   |
| WA273081 | GODOY, F. I. (2010). [WA273081, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/273081">http://www.wikiaves.com/273081</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.  |
| WA273120 | ALBANO, C. (2010). [WA273120, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/273120">http://www.wikiaves.com/273120</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.  |
| WA275488 | SANTOS, W. C. (2011). [WA275488, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/275488">http://www.wikiaves.com/275488</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.   |
| WA277928 | MARTINS, J. J. (2011). [WA277928, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/277928">http://www.wikiaves.com/277928</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.  |
| WA278536 | MOREIRA, A. L. (2011). [WA278536, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/278536">http://www.wikiaves.com/278536</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.  |
| WA279041 | TAVARES, F. C. (2009). [WA279041, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/279041">http://www.wikiaves.com/279041</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.  |
| WA281192 | LEONI, F. J. (2011). [WA281192, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/281192">http://www.wikiaves.com/281192</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.  |
| WA281320 | SILVA, C. P. (2011). [WA281320, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/281320">http://www.wikiaves.com/281320</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.  |
| WA282794 | BESSA, R. (2010). [WA282794, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/282794">http://www.wikiaves.com/282794</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.; BESSA, R. (2010). [WA282793, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/282793">http://www.wikiaves.com/282793</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.       |
| WA284493 | RONDINI, L. C. (2011). [WA284493, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/284493">http://www.wikiaves.com/284493</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.  |
| WA285051 | RACHID, M. (2011). [WA285051, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/285051">http://www.wikiaves.com/285051</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.  |
| WA285104 | DUARTE, D. N. (2011). [WA285104, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/285104">http://www.wikiaves.com/285104</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.   |
| WA286275 | WILLRICH, G. (2010). [WA286275, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/286275">http://www.wikiaves.com/286275</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.  |

|          |  |
|----------|--|
| WA287175 | CZABAN, R. E. (2011). [WA287175, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/287175">http://www.wikiaves.com/287175</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.   |
| WA287609 | COSTA, S. S. (2011). [WA287609, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/287609">http://www.wikiaves.com/287609</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.  |
| WA287681 | ALMEIDA, J. S. (2011). [WA287681, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/287681">http://www.wikiaves.com/287681</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.  |
| WA288753 | OLIVEIRA, G. B. (2011). [WA288753, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/288753">http://www.wikiaves.com/288753</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.   |
| WA289760 | CADORIN, T. J. (2009). [WA289760, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/289760">http://www.wikiaves.com/289760</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.  |
| WA291807 | CONSTANTINI, A. C. (2011). [WA291807, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/291807">http://www.wikiaves.com/291807</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.  |
| WA292939 | COLOMBI, F. (2011). [WA292939, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/292939">http://www.wikiaves.com/292939</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.   |
| WA297586 | TRIVELATO, G. P. (2008). [WA297586, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/297586">http://www.wikiaves.com/297586</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.  |
| WA298698 | FENOLIO, T. S. (2011). [WA298698, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/298698">http://www.wikiaves.com/298698</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.  |
| WA298834 | CAVITONE, F. (2011). [WA298834, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/298834">http://www.wikiaves.com/298834</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.; CAVITONE, F. (2011). [WA298833, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/298833">http://www.wikiaves.com/298833</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.; CAVITONE, F. (2011). [WA298831, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/298831">http://www.wikiaves.com/298831</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.; CAVITONE, F. (2011). [WA298832, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/298832">http://www.wikiaves.com/298832</a> > Acesso em: 20 Jun 2014. |
| WA299466 | LORIN, D. (2011). [WA299466, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/299466">http://www.wikiaves.com/299466</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.   |
| WA300350 | GONÇALVES, D. R. (2011). [WA300350, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/300350">http://www.wikiaves.com/300350</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.  |
| WA300764 | GABBAY, J. (2011). [WA300764, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/300764">http://www.wikiaves.com/300764</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.  |
| WA302259 | GALLACCI, R. (2011). [WA302259, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/302259">http://www.wikiaves.com/302259</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.  |
| WA303862 | NEVES, J. B. (2011). [WA303862, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/303862">http://www.wikiaves.com/303862</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.  |
| WA304248 | STEPHAN, N. N. (2011). [WA304248, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/304248">http://www.wikiaves.com/304248</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.; STEPHAN, N. N. (2011). [WA304253, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/304253">http://www.wikiaves.com/304253</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.   |
| WA305091 | WILLRICH, G. (2011). [WA305091, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/305091">http://www.wikiaves.com/305091</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.  |
| WA305152 | OLYNTHO, M. S. (2010). [WA305152, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/305152">http://www.wikiaves.com/305152</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.  |

|          |  |
|----------|--|
| WA306399 | RUPP, A. E. (2011). [WA306399, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/306399">http://www.wikiaves.com/306399</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.; MEYER, D. (2011). [WA308829, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/308829">http://www.wikiaves.com/308829</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.         |
| WA306593 | SOUZA, D. F. (2011). [WA306593, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/306593">http://www.wikiaves.com/306593</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.  |
| WA308076 | ALVES, R. V. (2010). [WA308076, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/308076">http://www.wikiaves.com/308076</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.  |
| WA308605 | MEYER, D. (2011). [WA308605, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/308605">http://www.wikiaves.com/308605</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.; MEYER, D. (2011). [WA308830, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/308830">http://www.wikiaves.com/308830</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.           |
| WA308810 | ROBERTO, R. B. (2011). [WA308810, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/308810">http://www.wikiaves.com/308810</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.; ROBERTO, R. B. (2011). [WA309320, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/309320">http://www.wikiaves.com/309320</a> > Acesso em: 20 Jun 2014. |
| WA308829 | FENALTI, O. A. (2011). [WA308583, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/308583">http://www.wikiaves.com/308583</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.  |
| WA310319 | RASO, T. T. (2009). [WA310319, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/310319">http://www.wikiaves.com/310319</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.   |
| WA310945 | DAMIANI, B. C. (2011). [WA310945, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/310945">http://www.wikiaves.com/310945</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.  |
| WA312270 | BUCCI, D. (2011). [WA312270, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/312270">http://www.wikiaves.com/312270</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.   |
| WA314738 | ANGELO, I. (2011). [WA314738, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/314738">http://www.wikiaves.com/314738</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.  |
| WA314995 | LIMA, M. L. (2011). [WA314995, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/314995">http://www.wikiaves.com/314995</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.   |
| WA315285 | LEGAL, E. (2011). [WA315285, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/315285">http://www.wikiaves.com/315285</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.   |
| WA315578 | LORIN, D. (2011). [WA315578, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/315578">http://www.wikiaves.com/315578</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.   |
| WA315989 | AMARAL, J. C. (2011). [WA315989, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/315989">http://www.wikiaves.com/315989</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.; AMARAL, J. C. (2011). [WA315990, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/315990">http://www.wikiaves.com/315990</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.   |
| WA320844 | MAZZOLA, R. (2011). [WA320844, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/320844">http://www.wikiaves.com/320844</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.   |
| WA323740 | BATISTA, H. (2011). [WA323740, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/323740">http://www.wikiaves.com/323740</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.   |
| WA323794 | BUCCI, D. (2011). [WA323794, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/323794">http://www.wikiaves.com/323794</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.; JORDÃO, A. E. (2011). [WA326557, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/326557">http://www.wikiaves.com/326557</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.       |
| WA323853 | TAGLIONI, E. C. (2011). [WA323853, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/323853">http://www.wikiaves.com/323853</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.   |

|          |  |
|----------|--|
| WA326045 | KENGERSKI, M. A. (2011). [WA326045, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/326045">http://www.wikiaves.com/326045</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.  |
| WA327014 | RODRIGUES, F. A. (2011). [WA327014, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/327014">http://www.wikiaves.com/327014</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.  |
| WA327458 | PIMENTA, A. L. (2011). [WA327458, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/327458">http://www.wikiaves.com/327458</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.; PIMENTA, A. L. (2011). [WA327457, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/327457">http://www.wikiaves.com/327457</a> > Acesso em: 20 Jun 2014. |
| WA327660 | TAGLIONI, E. C. (2011). [WA327660, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/327660">http://www.wikiaves.com/327660</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.   |
| WA329175 | CIPRIANI, F. (2011). [WA329175, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/329175">http://www.wikiaves.com/329175</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.  |
| WA329167 | LOPES, E. V. (2011). [WA329167, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/329167">http://www.wikiaves.com/329167</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.  |
| WA330263 | SILVA, M. D. (2008). [WA330263, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/330263">http://www.wikiaves.com/330263</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.  |
| WA330339 | BARONI, L. F. (2011). [WA330339, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/330339">http://www.wikiaves.com/330339</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.   |
| WA333213 | CAMPIS, M. C. (2011). [WA333213, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/333213">http://www.wikiaves.com/333213</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.   |
| WA333391 | ARAUJO, F. M. (2011). [WA333391, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/333391">http://www.wikiaves.com/333391</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.   |
| WA334447 | PEREIRA, J. A. (2011). [WA334447, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/334447">http://www.wikiaves.com/334447</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.  |
| WA334926 | CIRINO, R. P. (2011). [WA334926, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/334926">http://www.wikiaves.com/334926</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.; AMARAL, L. (2011). [WA341080, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/341080">http://www.wikiaves.com/341080</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.      |
| WA335367 | CHIARANI, E. (2011). [WA335367, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/335367">http://www.wikiaves.com/335367</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.  |
| WA338234 | VIEL, J. P. (2011). [WA338234, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/338234">http://www.wikiaves.com/338234</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.   |
| WA338476 | DAMIANI, B. C. (2011). [WA338476, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/338476">http://www.wikiaves.com/338476</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.  |
| WA338802 | VIEIRA, V. C. (2011). [WA338802, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/338802">http://www.wikiaves.com/338802</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.   |
| WA340140 | LEES, A. C. (2010). [WA340140, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/340140">http://www.wikiaves.com/340140</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.   |
| WA342410 | MAIA, T. (2011). [WA342410, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/342410">http://www.wikiaves.com/342410</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.  |
| WA343302 | CIRINO, R. P. (2011). [WA343302, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/343302">http://www.wikiaves.com/343302</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.   |

|          |   |
|----------|---|
| WA344104 | SILVA, M. D. (2008). [WA344104, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/344104">http://www.wikiaves.com/344104</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.; SILVA, M. D. (2008). [WA469291, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/469291">http://www.wikiaves.com/469291</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.  |
| WA345280 | MOURA, A. F. (2011). [WA345280, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/345280">http://www.wikiaves.com/345280</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.; MOURA, A. F. (2011). [WA345700, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/345700">http://www.wikiaves.com/345700</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.  |
| WA346220 | PEREIRA, A. R. (2011). [WA346220, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/346220">http://www.wikiaves.com/346220</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.   |
| WA347491 | LEONI, F. J. (2011). [WA347491, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/347491">http://www.wikiaves.com/347491</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.; LEONI, F. J. (2011). [WA347490, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/347490">http://www.wikiaves.com/347490</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.  |
| WA349871 | FONSECA, M. S. (2011). [WA349871, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/349871">http://www.wikiaves.com/349871</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.   |
| WA350579 | FRANZOI, C. R. (2011). [WA350579, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/350579">http://www.wikiaves.com/350579</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.   |
| WA350925 | SOUZA, L. V. (2011). [WA350925, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/350925">http://www.wikiaves.com/350925</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.   |
| WA350537 | OBERHUBER, A. (2011). [WA350537, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/350537">http://www.wikiaves.com/350537</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.  |
| WA352390 | SILVA, M. D. (2010). [WA352390, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/352390">http://www.wikiaves.com/352390</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.; SILVA, M. D. (2010). [WA359569, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/359569">http://www.wikiaves.com/359569</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.; SILVA, M. D. (2010). [WA504457, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/504457">http://www.wikiaves.com/504457</a> > Acesso em: 25 Jun 2014. |
| WA352449 | ANGELO, I. (2011). [WA352449, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/352449">http://www.wikiaves.com/352449</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.   |
| WA353147 | CARDOSO, R. (2011). [WA353147, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/353147">http://www.wikiaves.com/353147</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.  |
| WA353268 | RODRIGUES, R. Q. (2010). [WA353268, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/353268">http://www.wikiaves.com/353268</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.   |
| WA355679 | SALOMON, S. (2011). [WA355679, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/355679">http://www.wikiaves.com/355679</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.  |
| WA355651 | HENNINGER, G. (2011). [WA355651, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/355651">http://www.wikiaves.com/355651</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.  |
| WA355760 | SERPA, G. A. (2011). [WA355760, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/355760">http://www.wikiaves.com/355760</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.   |
| WA356902 | SANTOS, J. L. (2011). [WA356902, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/356902">http://www.wikiaves.com/356902</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.  |
| WA357154 | HOBUS, H. R. (2011). [WA357154, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/357154">http://www.wikiaves.com/357154</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.   |
| WA357925 | SALOMON, S. (2011). [WA357925, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/357925">http://www.wikiaves.com/357925</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.  |

|          |  |
|----------|--|
| WA358199 | GALLACCI, R. (2011). [WA358199, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/358199">http://www.wikiaves.com/358199</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.  |
| WA358884 | SCHUBART, H. O. (2011). [WA358884, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/358884">http://www.wikiaves.com/358884</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.   |
| WA359053 | BETE, D. (2011). [WA359053, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/359053">http://www.wikiaves.com/359053</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.  |
| WA359378 | VENTURELLI, F. T. (2011). [WA359378, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/359378">http://www.wikiaves.com/359378</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.   |
| WA359564 | MACHADO, O. J. (2011). [WA359564, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/359564">http://www.wikiaves.com/359564</a> > Acesso em: 20 Jun 2014.  |
| WA359846 | WILLRICH, G. (2011). [WA359846, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/359846">http://www.wikiaves.com/359846</a> > Acesso em: 21 Jun 2014.  |
| WA360155 | MUZI, V. (2011). [WA360155, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/360155">http://www.wikiaves.com/360155</a> > Acesso em: 21 Jun 2014.  |
| WA360260 | NASCIMENTO, C. E. (2011). [WA360260, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/360260">http://www.wikiaves.com/360260</a> > Acesso em: 21 Jun 2014.   |
| WA360720 | SOUZA, L. V. (2011). [WA360720, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/360720">http://www.wikiaves.com/360720</a> > Acesso em: 21 Jun 2014.; CROZARIOL, M. A. (2011). [WA362162, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/362162">http://www.wikiaves.com/362162</a> > Acesso em: 21 Jun 2014. |
| WA361079 | SILVA, M. D. (2011). [WA361079, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/361079">http://www.wikiaves.com/361079</a> > Acesso em: 21 Jun 2014.  |
| WA362333 | HOBUS, V. (2011). [WA362333, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/362333">http://www.wikiaves.com/362333</a> > Acesso em: 21 Jun 2014.   |
| WA362983 | BUCCI, D. (2011). [WA362983, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/362983">http://www.wikiaves.com/362983</a> > Acesso em: 21 Jun 2014.   |
| WA363024 | CARLOS, J. (2011). [WA363024, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/363024">http://www.wikiaves.com/363024</a> > Acesso em: 21 Jun 2014.  |
| WA364107 | FENALTI, P. R. (2011). [WA364107, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/364107">http://www.wikiaves.com/364107</a> > Acesso em: 21 Jun 2014.  |
| WA364412 | JÚNIOR, A. M. (2011). [WA364412, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/364412">http://www.wikiaves.com/364412</a> > Acesso em: 21 Jun 2014.   |
| WA364611 | PINHEIRO, E. (2011). [WA364611, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/364611">http://www.wikiaves.com/364611</a> > Acesso em: 21 Jun 2014.  |
| WA365054 | RODRIGUES, T. F. (2011). [WA365054, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/365054">http://www.wikiaves.com/365054</a> > Acesso em: 21 Jun 2014.; FILHO, F. A. (2011). [WA365172, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/365172">http://www.wikiaves.com/365172</a> > Acesso em: 21 Jun 2014. |
| WA365309 | BETE, D. (2011). [WA365309, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/365309">http://www.wikiaves.com/365309</a> > Acesso em: 21 Jun 2014.  |
| WA366227 | FILHO, F. A. (2011). [WA366227, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/366227">http://www.wikiaves.com/366227</a> > Acesso em: 21 Jun 2014.  |
| WA366562 | GODOY, F. I. (2011). [WA366562, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/366562">http://www.wikiaves.com/366562</a> > Acesso em: 21 Jun 2014.  |

|          |  |
|----------|--|
| WA367210 | PAGOTTO, C. (2011). [WA367210, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/367210">http://www.wikiaves.com/367210</a> > Acesso em: 21 Jun 2014.       |
| WA367445 | STAMATO, M. (2010). [WA367445, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/367445">http://www.wikiaves.com/367445</a> > Acesso em: 21 Jun 2014.       |
| WA368603 | ROSA, W. (2011). [WA368603, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/368603">http://www.wikiaves.com/368603</a> > Acesso em: 21 Jun 2014.          |
| WA369061 | DIAS, J. P. (2011). [WA369061, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/369061">http://www.wikiaves.com/369061</a> > Acesso em: 21 Jun 2014.       |
| WA369727 | VARCHAKI, M. R. (2011). [WA369727, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/369727">http://www.wikiaves.com/369727</a> > Acesso em: 21 Jun 2014.   |
| WA369869 | BRUNO, A. (2011). [WA369869, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/369869">http://www.wikiaves.com/369869</a> > Acesso em: 21 Jun 2014.         |
| WA370096 | SHIRAICHI, M. E. (2011). [WA370096, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/370096">http://www.wikiaves.com/370096</a> > Acesso em: 21 Jun 2014.  |
| WA370441 | BUCCI, D. (2011). [WA370441, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/370441">http://www.wikiaves.com/370441</a> > Acesso em: 21 Jun 2014.         |
| WA370560 | SILVA, M. D. (2011). [WA370560, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/370560">http://www.wikiaves.com/370560</a> > Acesso em: 21 Jun 2014.      |
| WA370591 | NOVENTA, H. E. (2011). [WA370591, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/370591">http://www.wikiaves.com/370591</a> > Acesso em: 21 Jun 2014.    |
| WA371688 | COSTA, R. A. (2011). [WA371688, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/371688">http://www.wikiaves.com/371688</a> > Acesso em: 21 Jun 2014.      |
| WA372150 | LUCCIA, V. P. (2011). [WA372150, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/372150">http://www.wikiaves.com/372150</a> > Acesso em: 21 Jun 2014.     |
| WA372331 | DORENSBACH, P. D. (2011). [WA372331, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/372331">http://www.wikiaves.com/372331</a> > Acesso em: 21 Jun 2014. |
| WA372335 | DORENSBACH, P. D. (2011). [WA372335, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/372335">http://www.wikiaves.com/372335</a> > Acesso em: 21 Jun 2014. |
| WA372456 | MOREIRA, L. (2011). [WA372456, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/372456">http://www.wikiaves.com/372456</a> > Acesso em: 21 Jun 2014.       |
| WA373636 | CUNHA, L. M. (2011). [WA373636, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/373636">http://www.wikiaves.com/373636</a> > Acesso em: 21 Jun 2014.      |
| WA373798 | BONANÇA, R. A. (2011). [WA373798, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/373798">http://www.wikiaves.com/373798</a> > Acesso em: 21 Jun 2014.    |
| WA374445 | PINHEIRO, E. (2011). [WA374445, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/374445">http://www.wikiaves.com/374445</a> > Acesso em: 21 Jun 2014.      |
| WA374725 | GOMES, F. B. (2011). [WA374725, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/374725">http://www.wikiaves.com/374725</a> > Acesso em: 21 Jun 2014.      |
| WA376315 | MOURA, N. (2010). [WA376315, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/376315">http://www.wikiaves.com/376315</a> > Acesso em: 22 Jun 2014.         |
| WA377990 | AGUIAR, A. (2011). [WA377990, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/377990">http://www.wikiaves.com/377990</a> > Acesso em: 22 Jun 2014.        |

|          |   |
|----------|---|
| WA379392 | SANTIAGO, R. D. (2011). [WA379392, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/379392">http://www.wikiaves.com/379392</a> > Acesso em: 22 Jun 2014.  |
| WA379679 | RIEDTMANN, Z. (2011). [WA379679, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/379679">http://www.wikiaves.com/379679</a> > Acesso em: 22 Jun 2014.  |
| WA381993 | GONSIOROSKI, F. (2011). [WA381993, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/381993">http://www.wikiaves.com/381993</a> > Acesso em: 22 Jun 2014.; GONSIOROSKI, G. H. (2011). [WA382004, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/382004">http://www.wikiaves.com/382004</a> > Acesso em: 22 Jun 2014. |
| WA385121 | RIBEIRO, A. M. (2011). [WA385121, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/385121">http://www.wikiaves.com/385121</a> > Acesso em: 23 Jun 2014.   |
| WA385437 | AGUIAR, A. (2011). [WA385437, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/385437">http://www.wikiaves.com/385437</a> > Acesso em: 23 Jun 2014.   |
| WA389327 | SILVA, M. D. (2011). [WA389327, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/389327">http://www.wikiaves.com/389327</a> > Acesso em: 23 Jun 2014.; SILVA, M. D. (2011). [WA389326, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/389326">http://www.wikiaves.com/389326</a> > Acesso em: 23 Jun 2014.          |
| WA390418 | GAERTNER, A. (2011). [WA390418, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/390418">http://www.wikiaves.com/390418</a> > Acesso em: 23 Jun 2014.   |
| WA390733 | GONÇALVES, D. (2011). [WA390733, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/390733">http://www.wikiaves.com/390733</a> > Acesso em: 23 Jun 2014.  |
| WA391718 | ANGELO, I. (2011). [WA391718, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/391718">http://www.wikiaves.com/391718</a> > Acesso em: 23 Jun 2014.   |
| WA391628 | ZIMMERMANN, C. E. (2011). [WA391628, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/391628">http://www.wikiaves.com/391628</a> > Acesso em: 23 Jun 2014.  |
| WA391836 | OLIVEIRA, R. C. (2011). [WA391836, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/391836">http://www.wikiaves.com/391836</a> > Acesso em: 23 Jun 2014.; ARASAKI, M. (2011). [WA400411, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/400411">http://www.wikiaves.com/400411</a> > Acesso em: 24 Jun 2014.        |
| WA391835 | OLIVEIRA, R. C. (2011). [WA391835, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/391835">http://www.wikiaves.com/391835</a> > Acesso em: 23 Jun 2014.; ARASAKI, M. (2011). [WA400407, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/400407">http://www.wikiaves.com/400407</a> > Acesso em: 24 Jun 2014.        |
| WA392396 | MARTINS, J. J. (2011). [WA392396, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/392396">http://www.wikiaves.com/392396</a> > Acesso em: 23 Jun 2014.   |
| WA392207 | PATRICIO, V. H. (2011). [WA392207, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/392207">http://www.wikiaves.com/392207</a> > Acesso em: 23 Jun 2014.  |
| WA392851 | BARREIROS, M. (2011). [WA392851, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/392851">http://www.wikiaves.com/392851</a> > Acesso em: 23 Jun 2014.; FORTES, R. (2011). [WA394119, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/394119">http://www.wikiaves.com/394119</a> > Acesso em: 24 Jun 2014.           |
| WA393512 | SILVA, M. D. (2011). [WA393512, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/393512">http://www.wikiaves.com/393512</a> > Acesso em: 23 Jun 2014.   |
| WA393891 | CAMPOS, F. Y. (2011). [WA393891, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/393891">http://www.wikiaves.com/393891</a> > Acesso em: 24 Jun 2014.; CAMPOS, F. Y. (2011). [WA393892, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/393892">http://www.wikiaves.com/393892</a> > Acesso em: 24 Jun 2014.        |
| WA395889 | RIBENBOIM, L. C. (2011). [WA395889, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/395889">http://www.wikiaves.com/395889</a> > Acesso em: 24 Jun 2014.   |

|          |  |
|----------|--|
| WA395993 | DIAS, P. V. (2011). [WA395993, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/395993">http://www.wikiaves.com/395993</a> > Acesso em: 24 Jun 2014.   |
| WA396980 | ENCARNAÇÃO, J. D. (2011). [WA396980, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/396980">http://www.wikiaves.com/396980</a> > Acesso em: 24 Jun 2014.   |
| WA398413 | ANDRADE, F. P. (2011). [WA398413, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/398413">http://www.wikiaves.com/398413</a> > Acesso em: 24 Jun 2014.  |
| WA399712 | CARVALHO, M. C. (2011). [WA399712, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/399712">http://www.wikiaves.com/399712</a> > Acesso em: 24 Jun 2014.   |
| WA399836 | BECKER, E. F. (2011). [WA399836, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/399836">http://www.wikiaves.com/399836</a> > Acesso em: 24 Jun 2014.   |
| WA400835 | VEDOVELI, A. (2010). [WA400835, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/400835">http://www.wikiaves.com/400835</a> > Acesso em: 24 Jun 2014.  |
| WA402063 | ALVES, A. L. (2010). [WA402063, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/402063">http://www.wikiaves.com/402063</a> > Acesso em: 24 Jun 2014.  |
| WA403497 | FILHO, F. A. (2011). [WA403497, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/403497">http://www.wikiaves.com/403497</a> > Acesso em: 24 Jun 2014.  |
| WA403954 | TIMM, C. D. (2011). [WA403954, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/403954">http://www.wikiaves.com/403954</a> > Acesso em: 24 Jun 2014.; TIMM, C. D. (2011). [WA410142, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/410142">http://www.wikiaves.com/410142</a> > Acesso em: 24 Jun 2014. |
| WA404379 | FILUS, A. (2011). [WA404379, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/404379">http://www.wikiaves.com/404379</a> > Acesso em: 24 Jun 2014.   |
| WA405034 | ALMEIDA, B. J. (2009). [WA405034, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/405034">http://www.wikiaves.com/405034</a> > Acesso em: 24 Jun 2014.  |
| WA405264 | PRADO, T. A. (2011). [WA405264, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/405264">http://www.wikiaves.com/405264</a> > Acesso em: 24 Jun 2014.  |
| WA406199 | MELLER, D. A. (2011). [WA406199, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/406199">http://www.wikiaves.com/406199</a> > Acesso em: 24 Jun 2014.   |
| WA406199 | MELLER, D. A. (2011). [WA406199, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/406199">http://www.wikiaves.com/406199</a> > Acesso em: 24 Jun 2014.   |
| WA408449 | SOUZA, J. S. (2011). [WA408449, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/408449">http://www.wikiaves.com/408449</a> > Acesso em: 24 Jun 2014.  |
| WA409899 | BAUKAT, E. H. (2011). [WA409899, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/409899">http://www.wikiaves.com/409899</a> > Acesso em: 24 Jun 2014.   |
| WA410906 | LARANJEIRAS, T. O. (2011). [WA410906, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/410906">http://www.wikiaves.com/410906</a> > Acesso em: 24 Jun 2014.  |
| WA411941 | GUSSONI, C. O. (2011). [WA411941, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/411941">http://www.wikiaves.com/411941</a> > Acesso em: 24 Jun 2014.  |
| WA412438 | LEGAL, E. (2011). [WA412438, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/412438">http://www.wikiaves.com/412438</a> > Acesso em: 24 Jun 2014.   |
| WA412472 | LEITE, L. F. (2011). [WA412472, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/412472">http://www.wikiaves.com/412472</a> > Acesso em: 24 Jun 2014.  |

|          |  |
|----------|--|
| WA413832 | SOUZA, L. V. (2011). [WA413832, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/413832">http://www.wikiaves.com/413832</a> > Acesso em: 24 Jun 2014.; VALÉRIO, R. (2011). [WA415374, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/415374">http://www.wikiaves.com/415374</a> > Acesso em: 24 Jun 2014.    |
| WA414494 | COPPEDE, W. (2011). [WA414494, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/414494">http://www.wikiaves.com/414494</a> > Acesso em: 24 Jun 2014.   |
| WA415598 | PEDERSOLI, G. (2010). [WA415598, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/415598">http://www.wikiaves.com/415598</a> > Acesso em: 24 Jun 2014.   |
| WA416013 | LEGAL, E. (2011). [WA416013, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/416013">http://www.wikiaves.com/416013</a> > Acesso em: 24 Jun 2014.   |
| WA416758 | MILANI, R. (2011). [WA416758, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/416758">http://www.wikiaves.com/416758</a> > Acesso em: 24 Jun 2014.  |
| WA421430 | DRESSEL, E. R. (2011). [WA421430, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/421430">http://www.wikiaves.com/421430</a> > Acesso em: 24 Jun 2014.  |
| WA422120 | SALAZAR, L. F. (2011). [WA422120, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/422120">http://www.wikiaves.com/422120</a> > Acesso em: 24 Jun 2014.  |
| WA422273 | FELITI, M. J. (2011). [WA422273, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/422273">http://www.wikiaves.com/422273</a> > Acesso em: 24 Jun 2014.   |
| WA422645 | SANTOS, G. M. (2011). [WA422645, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/422645">http://www.wikiaves.com/422645</a> > Acesso em: 24 Jun 2014.; SANTOS, G. M. (2011). [WA423376, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/423376">http://www.wikiaves.com/423376</a> > Acesso em: 24 Jun 2014. |
| WA423254 | PAULA, E. C. (2011). [WA423254, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/423254">http://www.wikiaves.com/423254</a> > Acesso em: 24 Jun 2014.  |
| WA423364 | MILAN, G. (2011). [WA423364, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/423364">http://www.wikiaves.com/423364</a> > Acesso em: 24 Jun 2014.   |
| WA424433 | FILHO, F. A. (2011). [WA424433, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/424433">http://www.wikiaves.com/424433</a> > Acesso em: 24 Jun 2014.  |
| WA424896 | MENDES, M. A. (2011). [WA424896, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/424896">http://www.wikiaves.com/424896</a> > Acesso em: 24 Jun 2014.   |
| WA425905 | BARBOZA, B. E. (2011). [WA425905, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/425905">http://www.wikiaves.com/425905</a> > Acesso em: 24 Jun 2014.  |
| WA426542 | PERIQUITO, M. C. (2011). [WA426542, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/426542">http://www.wikiaves.com/426542</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.  |
| WA427911 | LINS, D. (2011). [WA427911, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/427911">http://www.wikiaves.com/427911</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.  |
| WA428272 | GUSSONI, C. O. (2008). [WA428272, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/428272">http://www.wikiaves.com/428272</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.  |
| WA428552 | ROCHA, D. O. (2011). [WA428552, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/428552">http://www.wikiaves.com/428552</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.  |
| WA429275 | MUZI, V. C. (2011). [WA429275, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/429275">http://www.wikiaves.com/429275</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.   |
| WA429362 | CURCINO, A. (2010). [WA429362, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/429362">http://www.wikiaves.com/429362</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.   |

|          |  |
|----------|--|
| WA431483 | ALMEIDA, T. L. (2011). [WA431483, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/431483">http://www.wikiaves.com/431483</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.  |
| WA433726 | NÚÑEZ, J. H. (2011). [WA433726, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/433726">http://www.wikiaves.com/433726</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.  |
| WA433792 | SANCHEZ, D. (2011). [WA433792, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/433792">http://www.wikiaves.com/433792</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.; GARCIA, J. C. (2011). [WA433880, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/433880">http://www.wikiaves.com/433880</a> > Acesso em: 25 Jun 2014. |
| WA433996 | SILVA, M. D. (2011). [WA433996, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/433996">http://www.wikiaves.com/433996</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.; SILVA, M. D. (2011). [WA436466, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/436466">http://www.wikiaves.com/436466</a> > Acesso em: 25 Jun 2014. |
| WA434089 | SEIXAS, M. (2011). [WA434089, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/434089">http://www.wikiaves.com/434089</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.; FENOLIO, T. S. (2011). [WA435740, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/435740">http://www.wikiaves.com/435740</a> > Acesso em: 25 Jun 2014. |
| WA435131 | WITTMANN, A. L. (2011). [WA435131, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/435131">http://www.wikiaves.com/435131</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.   |
| WA436466 | AMARAL, J. C. (2011). [WA435745, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/435745">http://www.wikiaves.com/435745</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.   |
| WA437472 | LEGAL, E. (2011). [WA437472, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/437472">http://www.wikiaves.com/437472</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.   |
| WA437299 | CONESSA, S. (2011). [WA437299, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/437299">http://www.wikiaves.com/437299</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.   |
| WA437840 | FILUS, A. (2011). [WA437840, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/437840">http://www.wikiaves.com/437840</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.   |
| WA439566 | MENDES, R. L. (2011). [WA439566, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/439566">http://www.wikiaves.com/439566</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.   |
| WA441307 | DORENSBACH, P. D. (2011). [WA441307, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/441307">http://www.wikiaves.com/441307</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.   |
| WA441991 | MEYER, D. (2011). [WA441991, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/441991">http://www.wikiaves.com/441991</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.   |
| WA438454 | NÚÑEZ, J. H. (2011). [WA438454, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/438454">http://www.wikiaves.com/438454</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.  |
| WA443905 | RONDINI, L. C. (2011). [WA443905, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/443905">http://www.wikiaves.com/443905</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.  |
| WA445502 | BORGES, L. H. (2011). [WA445502, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/445502">http://www.wikiaves.com/445502</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.   |
| WA445522 | SOUZA, L. V. (2011). [WA445522, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/445522">http://www.wikiaves.com/445522</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.  |
| WA445839 | MASIERO, C. (2011). [WA445839, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/445839">http://www.wikiaves.com/445839</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.   |
| WA445982 | GUILHERME, E. (2011). [WA445982, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/445982">http://www.wikiaves.com/445982</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.   |

|          |  |
|----------|--|
| WA446679 | NATALIA (2011). [WA446679, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/446679">http://www.wikiaves.com/446679</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.             |
| WA447666 | ROTENBERG, E. L. (2011). [WA447666, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/447666">http://www.wikiaves.com/447666</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.    |
| WA448245 | ALBERS, M. D. (2011). [WA448245, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/448245">http://www.wikiaves.com/448245</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.       |
| WA448229 | GOMES, F. B. (2011). [WA448229, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/448229">http://www.wikiaves.com/448229</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.        |
| WA448493 | VASCONCELLOS, A. N. (2011). [WA448493, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/448493">http://www.wikiaves.com/448493</a> > Acesso em: 25 Jun 2014. |
| WA417386 | FENALTI, O. A. (2011). [WA417386, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/417386">http://www.wikiaves.com/417386</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.      |
| WA450551 | MARTINS, J. C. (2011). [WA450551, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/450551">http://www.wikiaves.com/450551</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.      |
| WA451328 | MELLER, D. A. (2011). [WA451328, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/451328">http://www.wikiaves.com/451328</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.       |
| WA451899 | FREITAS, J. A. (2011). [WA451899, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/451899">http://www.wikiaves.com/451899</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.      |
| WA453615 | KALLEN, F. V. (2011). [WA453615, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/453615">http://www.wikiaves.com/453615</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.       |
| WA453865 | CROZARIOL, M. A. (2011). [WA453865, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/453865">http://www.wikiaves.com/453865</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.    |
| WA455022 | CARVALHO, L. F. (2011). [WA455022, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/455022">http://www.wikiaves.com/455022</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.     |
| WA455227 | ARANTES, F. A. (2011). [WA455227, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/455227">http://www.wikiaves.com/455227</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.      |
| WA456034 | DORENSBACH, P. D. (2011). [WA456034, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/456034">http://www.wikiaves.com/456034</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.   |
| WA456927 | RIBAS, C. F. (2007). [WA456927, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/456927">http://www.wikiaves.com/456927</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.        |
| WA457529 | ALME, A. E. (2011). [WA457529, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/457529">http://www.wikiaves.com/457529</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.         |
| WA458218 | SERAPIÃO, L. C. (2011). [WA458218, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/458218">http://www.wikiaves.com/458218</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.     |
| WA460796 | MONFERRARI, L. V. (2011). [WA460796, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/460796">http://www.wikiaves.com/460796</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.   |
| WA463167 | BESSA, R. (2011). [WA463167, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/463167">http://www.wikiaves.com/463167</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.           |
| WA463339 | FIGUEIREDO, C. L. (2011). [WA463339, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/463339">http://www.wikiaves.com/463339</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.   |

|          |  |
|----------|--|
| WA465471 | MIGUEL, R. S. (2011). [WA465471, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/465471">http://www.wikiaves.com/465471</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.; MIGUEL, V. S. (2011). [WA477262, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/477262">http://www.wikiaves.com/477262</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.   |
| WA466011 | FREITAS, J. A. (2011). [WA466011, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/466011">http://www.wikiaves.com/466011</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.  |
| WA466346 | LEGAL, E. (2011). [WA466346, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/466346">http://www.wikiaves.com/466346</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.   |
| WA468890 | SILVA, M. D. (2009). [WA468890, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/468890">http://www.wikiaves.com/468890</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.  |
| WA468981 | SILVA, M. D. (2010). [WA468981, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/468981">http://www.wikiaves.com/468981</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.  |
| WA472475 | GUGLIELMINO, F. (2011). [WA472475, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/472475">http://www.wikiaves.com/472475</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.   |
| WA470427 | REINERT, L. A. (2011). [WA470427, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/470427">http://www.wikiaves.com/470427</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.; REINERT, L. A. (2011). [WA475868, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/475868">http://www.wikiaves.com/475868</a> > Acesso em: 25 Jun 2014. |
| WA472751 | FILHO, J. A. (2011). [WA472751, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/472751">http://www.wikiaves.com/472751</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.  |
| WA473192 | HATTORI, H. (2011). [WA473192, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/473192">http://www.wikiaves.com/473192</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.   |
| WA473528 | FILUS, A. (2011). [WA473528, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/473528">http://www.wikiaves.com/473528</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.   |
| WA477092 | SILVA, M. D. (2009). [WA477092, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/477092">http://www.wikiaves.com/477092</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.  |
| WA479737 | RACHID, M. (2011). [WA479737, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/479737">http://www.wikiaves.com/479737</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.  |
| WA479949 | SOUSA, M. C. (2011). [WA479949, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/479949">http://www.wikiaves.com/479949</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.  |
| WA479950 | FOLLETTTO, F. A. (2011). [WA479950, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/479950">http://www.wikiaves.com/479950</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.  |
| WA480354 | NAVE, J. R. (2011). [WA480354, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/480354">http://www.wikiaves.com/480354</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.   |
| WA480722 | AMARAL, J. C. (2011). [WA480722, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/480722">http://www.wikiaves.com/480722</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.   |
| WA481373 | KASEKER, E. P. (2011). [WA481373, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/481373">http://www.wikiaves.com/481373</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.  |
| WA483232 | ZINGANO, L. (2011). [WA483232, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/483232">http://www.wikiaves.com/483232</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.   |
| WA486159 | AGUIAR, R. S. (2011). [WA486159, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/486159">http://www.wikiaves.com/486159</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.; FELIPE13 (2011). [WA484777, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/484777">http://www.wikiaves.com/484777</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.        |

|          |  |
|----------|--|
| WA487254 | MACHADO, R. C. (2011). [WA487254, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/487254">http://www.wikiaves.com/487254</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.  |
| WA487254 | MACHADO, R. C. (2011). [WA487254, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/487254">http://www.wikiaves.com/487254</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.  |
| WA487552 | PEIXOTO, C. A. (2011). [WA487552, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/487552">http://www.wikiaves.com/487552</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.  |
| WA489073 | BIANCO, A. (2011). [WA489073, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/489073">http://www.wikiaves.com/489073</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.  |
| WA490519 | RONDON, P. L. (2011). [WA490519, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/490519">http://www.wikiaves.com/490519</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.   |
| WA491757 | RIBAS, C. F. (2010). [WA491757, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/491757">http://www.wikiaves.com/491757</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.  |
| WA494213 | LARRE, G. G. (2011). [WA494213, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/494213">http://www.wikiaves.com/494213</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.  |
| WA494452 | FRANÇA, B. R. (2011). [WA494452, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/494452">http://www.wikiaves.com/494452</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.   |
| WA497428 | JONES, S. J. (2011). [WA497428, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/497428">http://www.wikiaves.com/497428</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.  |
| WA494680 | SINGER, M. (2011). [WA494680, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/494680">http://www.wikiaves.com/494680</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.  |
| WA493158 | LUCHETI, W. D. (2011). [WA493158, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/493158">http://www.wikiaves.com/493158</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.  |
| WA499991 | LEES, A. C. (2010). [WA499991, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/499991">http://www.wikiaves.com/499991</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.   |
| WA503397 | SANTOS, D. W. (2011). [WA503397, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/503397">http://www.wikiaves.com/503397</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.   |
| WA504476 | OLIVEIRA, R. V. (2011). [WA504476, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/504476">http://www.wikiaves.com/504476</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.   |
| WA505928 | FERNANDES, D. P. (2011). [WA505928, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/505928">http://www.wikiaves.com/505928</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.  |
| WA507889 | WAINER, E. C. (2011). [WA507889, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/507889">http://www.wikiaves.com/507889</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.; WAINER, E. C. (2011). [WA507888, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/507888">http://www.wikiaves.com/507888</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.   |
| WA510806 | SANTOS, D. W. (2011). [WA510806, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/510806">http://www.wikiaves.com/510806</a> > Acesso em: 25 Jun 2014.   |
| WA512177 | SCHMIDT, E. D. (2011). [WA512177, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/512177">http://www.wikiaves.com/512177</a> > Acesso em: 26 Jun 2014.  |
| WA513790 | BIZ, M. A. (2011). [WA513790, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/513790">http://www.wikiaves.com/513790</a> > Acesso em: 26 Jun 2014.; BIZ, M. A. (2011). [WA513766, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/513766">http://www.wikiaves.com/513766</a> > Acesso em: 26 Jun 2014.; BIZ, M. A. (2011). [WA513819, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/513819">http://www.wikiaves.com/513819</a> > Acesso em: 26 Jun 2014.; BIZ, M. A. (2011). [WA513828, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/513828">http://www.wikiaves.com/513828</a> > Acesso em: 26 Jun 2014. |

|          |  |
|----------|--|
| WA513785 | BIZ, M. A. (2011). [WA513785, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/513785">http://www.wikiaves.com/513785</a> > Acesso em: 26 Jun 2014.; BIZ, M. A. (2011). [WA513782, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/513782">http://www.wikiaves.com/513782</a> > Acesso em: 26 Jun 2014.; BIZ, M. A. (2011). [WA513766, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/513766">http://www.wikiaves.com/513766</a> > Acesso em: 26 Jun 2014.  |
| WA513781 | BIZ, M. A. (2011). [WA513781, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/513781">http://www.wikiaves.com/513781</a> > Acesso em: 26 Jun 2014.; BIZ, M. A. (2011). [WA513777, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/513777">http://www.wikiaves.com/513777</a> > Acesso em: 26 Jun 2014.; BIZ, M. A. (2011). [WA513770, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/513770">http://www.wikiaves.com/513770</a> > Acesso em: 26 Jun 2014.; BIZ, M. A. (2011). [WA513759, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/513759">http://www.wikiaves.com/513759</a> > Acesso em: 26 Jun 2014. |
| WA514497 | WILLRICH, G. (2011). [WA514497, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/514497">http://www.wikiaves.com/514497</a> > Acesso em: 26 Jun 2014.  |
| WA523165 | TEIXEIRA, F. D. (2011). [WA523165, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/523165">http://www.wikiaves.com/523165</a> > Acesso em: 26 Jun 2014.   |
| WA524902 | LUCCIA, V. P. (2011). [WA524902, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/524902">http://www.wikiaves.com/524902</a> > Acesso em: 26 Jun 2014.   |
| WA525000 | ROCHA, M. A. (2011). [WA525000, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/525000">http://www.wikiaves.com/525000</a> > Acesso em: 26 Jun 2014.  |
| WA525006 | ROCHA, M. A. (2011). [WA525006, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/525006">http://www.wikiaves.com/525006</a> > Acesso em: 26 Jun 2014.  |
| WA528239 | FREITAS, P. A. (2011). [WA528239, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/528239">http://www.wikiaves.com/528239</a> > Acesso em: 26 Jun 2014.  |
| WA529983 | ENCARNAÇÃO, J. D. (2011). [WA529983, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/529983">http://www.wikiaves.com/529983</a> > Acesso em: 26 Jun 2014.; SILVA, S. G. (2011). [WA590914, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/590914">http://www.wikiaves.com/590914</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.  |
| WA529970 | CARVALHO, J. A. (2011). [WA529970, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/529970">http://www.wikiaves.com/529970</a> > Acesso em: 26 Jun 2014.   |
| WA533086 | LORIN, D. (2011). [WA533086, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/533086">http://www.wikiaves.com/533086</a> > Acesso em: 26 Jun 2014.   |
| WA533254 | ARAÚJO, M. N. (2011). [WA533254, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/533254">http://www.wikiaves.com/533254</a> > Acesso em: 26 Jun 2014.   |
| WA537378 | FURTADO, I. (2012). [WA537378, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/537378">http://www.wikiaves.com/537378</a> > Acesso em: 26 Jun 2014.   |
| WA539460 | SCHUBART, H. O. (2012). [WA539460, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/539460">http://www.wikiaves.com/539460</a> > Acesso em: 26 Jun 2014.   |
| WA540403 | GODOY, F. I. (2011). [WA540403, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/540403">http://www.wikiaves.com/540403</a> > Acesso em: 26 Jun 2014.  |
| WA540763 | GONÇALVES, D. R. (2012). [WA540763, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/540763">http://www.wikiaves.com/540763</a> > Acesso em: 26 Jun 2014.  |
| WA541925 | SLOMPO, O. (2012). [WA541925, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/541925">http://www.wikiaves.com/541925</a> > Acesso em: 26 Jun 2014.  |
| WA542088 | FILHO, A. R. (2012). [WA542088, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/542088">http://www.wikiaves.com/542088</a> > Acesso em: 26 Jun 2014.  |

|          |   |
|----------|---|
| WA548726 | NOGUEIRA, A. (2012). [WA548726, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/548726">http://www.wikiaves.com/548726</a> > Acesso em: 26 Jun 2014.   |
| WA549374 | GIROTTO, A. C. (2012). [WA549374, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/549374">http://www.wikiaves.com/549374</a> > Acesso em: 26 Jun 2014.   |
| WA549660 | BORELLI, R. V. (2011). [WA549660, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/549660">http://www.wikiaves.com/549660</a> > Acesso em: 26 Jun 2014.   |
| WA553704 | ROCHA, M. A. (2011). [WA553704, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/553704">http://www.wikiaves.com/553704</a> > Acesso em: 26 Jun 2014.   |
| WA555976 | NAVE, J. R. (2012). [WA555976, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/555976">http://www.wikiaves.com/555976</a> > Acesso em: 26 Jun 2014.  |
| WA556001 | SPOHR, J. (2012). [WA556001, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/556001">http://www.wikiaves.com/556001</a> > Acesso em: 26 Jun 2014.  |
| WA556939 | GOMES, F. B. (2012). [WA556939, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/556939">http://www.wikiaves.com/556939</a> > Acesso em: 26 Jun 2014.   |
| WA557118 | AMARAL, J. C. (2012). [WA557118, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/557118">http://www.wikiaves.com/557118</a> > Acesso em: 26 Jun 2014.  |
| WA560843 | CZABAN, R. E. (2012). [WA560843, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/560843">http://www.wikiaves.com/560843</a> > Acesso em: 26 Jun 2014.; PINHEIRO, E. (2012). [WA561790, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/561790">http://www.wikiaves.com/561790</a> > Acesso em: 26 Jun 2014.   |
| WA561191 | KONZE, J. C. (2012). [WA561191, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/561191">http://www.wikiaves.com/561191</a> > Acesso em: 26 Jun 2014.; KONZE, J. C. (2012). [WA561190, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/561190">http://www.wikiaves.com/561190</a> > Acesso em: 26 Jun 2014.; KONZE, J. C. (2012). [WA561189, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/561189">http://www.wikiaves.com/561189</a> > Acesso em: 26 Jun 2014. |
| WA561379 | QUÉNO, L. (2012). [WA561379, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/561379">http://www.wikiaves.com/561379</a> > Acesso em: 26 Jun 2014.; QUÉNO, L. (2012). [WA561378, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/561378">http://www.wikiaves.com/561378</a> > Acesso em: 26 Jun 2014.  |
| WA562606 | BARBOSA, B. C. (2012). [WA562606, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/562606">http://www.wikiaves.com/562606</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.   |
| WA562602 | REIS, C. (2011). [WA562602, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/562602">http://www.wikiaves.com/562602</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.   |
| WA563188 | BACKES, H. (2012). [WA563188, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/563188">http://www.wikiaves.com/563188</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.; BACKES, H. (2012). [WA565028, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/565028">http://www.wikiaves.com/565028</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.  |
| WA563566 | MACIEL, W. R. (2012). [WA563566, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/563566">http://www.wikiaves.com/563566</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.  |
| WA566879 | SILVA, M. D. (2011). [WA566879, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/566879">http://www.wikiaves.com/566879</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.   |
| WA569284 | GUIMARÃES, D. (2012). [WA569284, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/569284">http://www.wikiaves.com/569284</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.  |
| WA573266 | VEIGA, E. F. (2012). [WA573266, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/573266">http://www.wikiaves.com/573266</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.   |

|          |   |
|----------|---|
| WA574404 | PEREIRA, L. A. (2011). [WA574404, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/574404">http://www.wikiaves.com/574404</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.   |
| WA574896 | SPOHR, J. (2012). [WA574896, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/574896">http://www.wikiaves.com/574896</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.  |
| WA577542 | CARVALHO, L. F. (2012). [WA577542, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/577542">http://www.wikiaves.com/577542</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.  |
| WA580604 | MARQUES, A. (2012). [WA580604, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/580604">http://www.wikiaves.com/580604</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.  |
| WA580739 | DAROSCI, A. A. (2012). [WA580739, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/580739">http://www.wikiaves.com/580739</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.   |
| WA581836 | ALVES, R. V. (2012). [WA581836, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/581836">http://www.wikiaves.com/581836</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.   |
| WA582887 | OLIVEIRA, E. C. (2012). [WA582887, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/582887">http://www.wikiaves.com/582887</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.  |
| WA587093 | BETE, D. (2012). [WA587093, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/587093">http://www.wikiaves.com/587093</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.; BETE, D. (2012). [WA587092, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/587092">http://www.wikiaves.com/587092</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.            |
| WA587265 | ARIAS, H. P. (2012). [WA587265, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/587265">http://www.wikiaves.com/587265</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.   |
| WA587282 | GIROTTO, A. C. (2012). [WA587282, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/587282">http://www.wikiaves.com/587282</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.   |
| WA589053 | OLIVEIRA, E. (2012). [WA589053, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/589053">http://www.wikiaves.com/589053</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.   |
| WA591070 | ARTIGALÁS, R. (2012). [WA591070, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/591070">http://www.wikiaves.com/591070</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.  |
| WA594104 | TEIXEIRA, F. D. (2011). [WA594104, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/594104">http://www.wikiaves.com/594104</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.  |
| WA595094 | TERNES, M. H. (2012). [WA595094, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/595094">http://www.wikiaves.com/595094</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.; TERNES, M. H. (2012). [WA601080, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/601080">http://www.wikiaves.com/601080</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.  |
| WA596367 | BUENO, M. A. (2012). [WA596367, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/596367">http://www.wikiaves.com/596367</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.   |
| WA597367 | HATTORI, H. (2012). [WA597367, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/597367">http://www.wikiaves.com/597367</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.  |
| WA598462 | COUTO, P. H. (2009). [WA598462, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/598462">http://www.wikiaves.com/598462</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.   |
| WA599163 | GIROTTO, A. C. (2012). [WA599163, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/599163">http://www.wikiaves.com/599163</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.   |
| WA600395 | LUCCIA, V. P. (2012). [WA600395, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/600395">http://www.wikiaves.com/600395</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.; KASEKER, E. P. (2012). [WA600612, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/600612">http://www.wikiaves.com/600612</a> > Acesso em: 27 Jun 2014. |

|          |   |
|----------|---|
| WA600399 | FIGUEIREDO, P. L. (2008). [WA600399, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/600399">http://www.wikiaves.com/600399</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.  |
| WA600664 | NUNES, C. H. (2012). [WA600664, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/600664">http://www.wikiaves.com/600664</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.   |
| WA601726 | FILHO, J. H. (2012). [WA601726, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/601726">http://www.wikiaves.com/601726</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.   |
| WA602606 | SCHUBART, H. O. (2012). [WA602606, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/602606">http://www.wikiaves.com/602606</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.; THOMAS, E. (2012). [WA602875, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/602875">http://www.wikiaves.com/602875</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.; AGUIAR, R. S. (2012). [WA603196, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/603196">http://www.wikiaves.com/603196</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.; ARAÚJO, M. N. (2012). [WA603515, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/603515">http://www.wikiaves.com/603515</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.; MAIA, T. (2012). [WA611393, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/611393">http://www.wikiaves.com/611393</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.; CAMPOS, B. (2012). [WA672339, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/672339">http://www.wikiaves.com/672339</a> > Acesso em: 28 Jun 2014.; DALESSANDRO, R. (2012). [WA676375, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/676375">http://www.wikiaves.com/676375</a> > Acesso em: 28 Jun 2014.; MONTEIRO, M. P. (2012). [WA870857, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/870857">http://www.wikiaves.com/870857</a> > Acesso em: 08 Jul 2014. |
| WA605733 | PEIXOTO, H. J. (2012). [WA605733, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/605733">http://www.wikiaves.com/605733</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.   |
| WA606948 | LAGO, A. (2012). [WA606948, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/606948">http://www.wikiaves.com/606948</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.; LAGO, A. (2012). [WA606947, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/606947">http://www.wikiaves.com/606947</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.  |
| WA607242 | MÜLLER, G. S. (2012). [WA607242, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/607242">http://www.wikiaves.com/607242</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.  |
| WA608612 | PRADO, J. (2012). [WA608612, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/608612">http://www.wikiaves.com/608612</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.  |
| WA608832 | MACHADO, R. C. (2012). [WA608832, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/608832">http://www.wikiaves.com/608832</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.; MACHADO, R. C. (2012). [WA608831, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/608831">http://www.wikiaves.com/608831</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.  |
| WA608851 | BLANK, A. (2012). [WA608851, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/608851">http://www.wikiaves.com/608851</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.  |
| WA611814 | RITTER, R. R. (2012). [WA611814, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/611814">http://www.wikiaves.com/611814</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.  |
| WA613153 | THOMPSON, I. S. (2012). [WA613153, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/613153">http://www.wikiaves.com/613153</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.  |
| WA613442 | OLIVEIRA, J. C. (2012). [WA613442, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/613442">http://www.wikiaves.com/613442</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.  |
| WA615138 | SOUSA, C. R. (2012). [WA615138, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/615138">http://www.wikiaves.com/615138</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.   |
| WA618114 | FILHO, L. G. (2012). [WA618114, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/618114">http://www.wikiaves.com/618114</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.   |

|          |   |
|----------|---|
| WA618216 | SERRÃO, M. A. (2012). [WA618216, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/618216">http://www.wikiaves.com/618216</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.; SOUZA, R. B. (2012). [WA673238, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/673238">http://www.wikiaves.com/673238</a> > Acesso em: 28 Jun 2014. |
| WA619014 | MORAIS, P. H. (2012). [WA619014, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/619014">http://www.wikiaves.com/619014</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.; ROSA, R. P. (2012). [WA619645, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/619645">http://www.wikiaves.com/619645</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.  |
| WA620114 | ALEXANDRINO, E. R. (2012). [WA620114, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/620114">http://www.wikiaves.com/620114</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.   |
| WA620686 | GHIZONI-JR., I. R. (2008). [WA620686, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/620686">http://www.wikiaves.com/620686</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.   |
| WA621504 | CARDOSO, R. (2012). [WA621504, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/621504">http://www.wikiaves.com/621504</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.  |
| WA622069 | IABANJI, L. A. (2012). [WA622069, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/622069">http://www.wikiaves.com/622069</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.   |
| WA623084 | CORRÊA, A. G. (2012). [WA623084, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/623084">http://www.wikiaves.com/623084</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.  |
| WA623652 | FUNEZ, L. A. (2012). [WA623652, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/623652">http://www.wikiaves.com/623652</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.   |
| WA624347 | FELIPPE, V. (2012). [WA624347, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/624347">http://www.wikiaves.com/624347</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.  |
| WA624639 | BRITO, C. B. (2012). [WA624639, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/624639">http://www.wikiaves.com/624639</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.   |
| WA625239 | CONSTANTINO, J. M. (2012). [WA625239, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/625239">http://www.wikiaves.com/625239</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.   |
| WA627589 | DARIO, M. A. (2012). [WA627589, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/627589">http://www.wikiaves.com/627589</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.   |
| WA627589 | DARIO, M. A. (2012). [WA627589, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/627589">http://www.wikiaves.com/627589</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.   |
| WA627712 | MAIA, S. C. (2012). [WA627712, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/627712">http://www.wikiaves.com/627712</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.  |
| WA627967 | LIMA, A. V. (2012). [WA627967, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/627967">http://www.wikiaves.com/627967</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.  |
| WA629616 | DOUGLASFERNANDO (2012). [WA629616, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/629616">http://www.wikiaves.com/629616</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.  |
| WA629731 | GUERRA, P. E. (2012). [WA629731, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/629731">http://www.wikiaves.com/629731</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.  |
| WA629674 | FENALTI, P. R. (2012). [WA629674, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/629674">http://www.wikiaves.com/629674</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.   |
| WA630201 | SANTOS, P. R. (2012). [WA630201, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/630201">http://www.wikiaves.com/630201</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.  |

|          |  |
|----------|--|
| WA630455 | LINS, L. N. (2012). [WA630455, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/630455">http://www.wikiaves.com/630455</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.; RITTER, R. R. (2012). [WA631911, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/631911">http://www.wikiaves.com/631911</a> > Acesso em: 27 Jun 2014. |
| WA631709 | LIMA, F. F. (2012). [WA631709, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/631709">http://www.wikiaves.com/631709</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.   |
| WA633118 | BITTENCOURT, L. (2012). [WA633118, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/633118">http://www.wikiaves.com/633118</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.   |
| WA636599 | CAMPOS, F. Y. (2012). [WA636599, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/636599">http://www.wikiaves.com/636599</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.   |
| WA637923 | BATISTA, J. H. (2012). [WA637923, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/637923">http://www.wikiaves.com/637923</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.  |
| WA639238 | FORTES, R. (2012). [WA639238, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/639238">http://www.wikiaves.com/639238</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.  |
| WA638964 | SOUZA, A. Z. (2012). [WA638964, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/638964">http://www.wikiaves.com/638964</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.  |
| WA639311 | TERNES, M. H. (2012). [WA639311, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/639311">http://www.wikiaves.com/639311</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.   |
| WA640273 | FILHO, J. C. (2012). [WA640273, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/640273">http://www.wikiaves.com/640273</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.  |
| WA641118 | VERÍSSIMO, E. (2012). [WA641118, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/641118">http://www.wikiaves.com/641118</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.   |
| WA641695 | MACHADO, O. J. (2012). [WA641695, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/641695">http://www.wikiaves.com/641695</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.  |
| WA642881 | GONÇALVES, D. R. (2012). [WA642881, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/642881">http://www.wikiaves.com/642881</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.  |
| WA645447 | HOLDERBAUM, J. M. (2012). [WA645447, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/645447">http://www.wikiaves.com/645447</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.   |
| WA645683 | GAERTNER, A. (2012). [WA645683, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/645683">http://www.wikiaves.com/645683</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.  |
| WA647502 | VEIGA, E. F. (2012). [WA647502, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/647502">http://www.wikiaves.com/647502</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.  |
| WA647756 | OLIVEIRA, E. C. (2012). [WA647756, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/647756">http://www.wikiaves.com/647756</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.   |
| WA648687 | WILLRICH, G. (2012). [WA648687, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/648687">http://www.wikiaves.com/648687</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.  |
| WA649040 | BIANQUINI, L. A. (2012). [WA649040, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/649040">http://www.wikiaves.com/649040</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.  |
| WA650557 | LOPES, R. S. (2012). [WA650557, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/650557">http://www.wikiaves.com/650557</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.  |
| WA650944 | OLIVEIRA, J. C. (2012). [WA650944, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/650944">http://www.wikiaves.com/650944</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.   |

|          |  |
|----------|--|
| WA651260 | RISK, A. (2011). [WA651260, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/651260">http://www.wikiaves.com/651260</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.  |
| WA651943 | ADEODATO, A. (2012). [WA651943, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/651943">http://www.wikiaves.com/651943</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.  |
| WA651958 | SILVA, M. D. (2009). [WA651958, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/651958">http://www.wikiaves.com/651958</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.  |
| WA652478 | LAURIA, G. (2012). [WA652478, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/652478">http://www.wikiaves.com/652478</a> > Acesso em: 27 Jun 2014.  |
| WA652651 | VIEIRA, V. C. (2012). [WA652651, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/652651">http://www.wikiaves.com/652651</a> > Acesso em: 28 Jun 2014.   |
| WA653815 | SANCHES, M. (2012). [WA653815, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/653815">http://www.wikiaves.com/653815</a> > Acesso em: 28 Jun 2014.; SANCHES, M. (2012). [WA653825, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/653825">http://www.wikiaves.com/653825</a> > Acesso em: 28 Jun 2014.; GARCIA, C. A. (2012). [WA653957, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/653957">http://www.wikiaves.com/653957</a> > Acesso em: 28 Jun 2014.; GARCIA, C. A. (2012). [WA654025, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/654025">http://www.wikiaves.com/654025</a> > Acesso em: 28 Jun 2014.           |
| WA653879 | IABANJI, L. A. (2012). [WA653879, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/653879">http://www.wikiaves.com/653879</a> > Acesso em: 28 Jun 2014.; MARCELINO, M. G. (2012). [WA654336, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/654336">http://www.wikiaves.com/654336</a> > Acesso em: 28 Jun 2014.; ABRANCHES, V. B. (2012). [WA655221, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/655221">http://www.wikiaves.com/655221</a> > Acesso em: 28 Jun 2014.; MOTTA, S. A. (2012). [WA695579, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/695579">http://www.wikiaves.com/695579</a> > Acesso em: 29 Jun 2014. |
| WA654477 | SILVA, L. F. (2011). [WA654477, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/654477">http://www.wikiaves.com/654477</a> > Acesso em: 28 Jun 2014.  |
| WA654578 | MACHADO, R. C. (2012). [WA654578, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/654578">http://www.wikiaves.com/654578</a> > Acesso em: 28 Jun 2014.  |
| WA654587 | WILLRICH, G. (2012). [WA654587, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/654587">http://www.wikiaves.com/654587</a> > Acesso em: 28 Jun 2014.  |
| WA655788 | MONFERRARI, L. V. (2012). [WA655788, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/655788">http://www.wikiaves.com/655788</a> > Acesso em: 28 Jun 2014.   |
| WA656821 | GHIZONI-JR., I. R. (2011). [WA656821, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/656821">http://www.wikiaves.com/656821</a> > Acesso em: 28 Jun 2014.  |
| WA658565 | KINDEL, I. (2012). [WA658565, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/658565">http://www.wikiaves.com/658565</a> > Acesso em: 28 Jun 2014.  |
| WA658860 | SOUZA, A. C. (2012). [WA658860, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/658860">http://www.wikiaves.com/658860</a> > Acesso em: 28 Jun 2014.; SOUZA, A. C. (2012). [WA658879, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/658879">http://www.wikiaves.com/658879</a> > Acesso em: 28 Jun 2014.   |
| WA658865 | VIEIRA, R. C. (2012). [WA658865, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/658865">http://www.wikiaves.com/658865</a> > Acesso em: 28 Jun 2014.; VIEIRA, R. C. (2012). [WA658866, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/658866">http://www.wikiaves.com/658866</a> > Acesso em: 28 Jun 2014.   |
| WA659080 | LINS, L. N. (2012). [WA659080, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/659080">http://www.wikiaves.com/659080</a> > Acesso em: 28 Jun 2014.   |

|          |  |
|----------|--|
| WA661103 | CARNEIRO, T. (2012). [WA661103, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/661103">http://www.wikiaves.com/661103</a> > Acesso em: 28 Jun 2014.; GONÇALVES, J. P. (2012). [WA665530, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/665530">http://www.wikiaves.com/665530</a> > Acesso em: 28 Jun 2014. |
| WA661703 | BRÜGGEMANN, F. M. (2012). [WA661703, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/661703">http://www.wikiaves.com/661703</a> > Acesso em: 28 Jun 2014.   |
| WA662277 | CRUZ, M. (2012). [WA662277, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/662277">http://www.wikiaves.com/662277</a> > Acesso em: 28 Jun 2014.; MELO, S. C. (2012). [WA755335, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/755335">http://www.wikiaves.com/755335</a> > Acesso em: 03 Jul 2014.          |
| WA662713 | DELGIOVO, F. (2011). [WA662713, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/662713">http://www.wikiaves.com/662713</a> > Acesso em: 28 Jun 2014.  |
| WA665794 | RICK_COSTA (2012). [WA665794, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/665794">http://www.wikiaves.com/665794</a> > Acesso em: 28 Jun 2014.  |
| WA666854 | AURORA, C. (2012). [WA666854, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/666854">http://www.wikiaves.com/666854</a> > Acesso em: 28 Jun 2014.  |
| WA667269 | DIAS, J. P. (2012). [WA667269, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/667269">http://www.wikiaves.com/667269</a> > Acesso em: 28 Jun 2014.   |
| WA667638 | ABRUNHOSA, E. S. (2012). [WA667638, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/667638">http://www.wikiaves.com/667638</a> > Acesso em: 28 Jun 2014.  |
| WA668278 | LUCIANO, R. M. (2012). [WA668278, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/668278">http://www.wikiaves.com/668278</a> > Acesso em: 28 Jun 2014.  |
| WA668891 | CRUZ, M. (2012). [WA668891, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/668891">http://www.wikiaves.com/668891</a> > Acesso em: 28 Jun 2014.; SILVA, M. H. (2012). [WA673776, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/673776">http://www.wikiaves.com/673776</a> > Acesso em: 28 Jun 2014.         |
| WA669617 | GHIZONI-JR., I. R. (2009). [WA669617, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/669617">http://www.wikiaves.com/669617</a> > Acesso em: 28 Jun 2014.  |
| WA669899 | RISK, A. (2012). [WA669899, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/669899">http://www.wikiaves.com/669899</a> > Acesso em: 28 Jun 2014.  |
| WA670325 | ALMEIDA, T. L. (2012). [WA670325, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/670325">http://www.wikiaves.com/670325</a> > Acesso em: 28 Jun 2014.  |
| WA670443 | PEREIRA, L. A. (2012). [WA670443, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/670443">http://www.wikiaves.com/670443</a> > Acesso em: 28 Jun 2014.  |
| WA670711 | AVELAR, D. M. (2012). [WA670711, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/670711">http://www.wikiaves.com/670711</a> > Acesso em: 28 Jun 2014.   |
| WA670873 | FARIAS, F. B. (2012). [WA670873, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/670873">http://www.wikiaves.com/670873</a> > Acesso em: 28 Jun 2014.   |
| WA671227 | TEIXEIRA, G. M. (2012). [WA671227, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/671227">http://www.wikiaves.com/671227</a> > Acesso em: 28 Jun 2014.   |
| WA671451 | FRANÇA, B. R. (2012). [WA671451, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/671451">http://www.wikiaves.com/671451</a> > Acesso em: 28 Jun 2014.   |
| WA671787 | SOUZA, L. V. (2012). [WA671787, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/671787">http://www.wikiaves.com/671787</a> > Acesso em: 28 Jun 2014.  |

|          |  |
|----------|--|
| WA671893 | CONSTANTINI, A. C. (2012). [WA671893, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/671893">http://www.wikiaves.com/671893</a> > Acesso em: 28 Jun 2014.; CONSTANTINI, A. C. (2012). [WA671894, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/671894">http://www.wikiaves.com/671894</a> > Acesso em: 28 Jun 2014. |
| WA672884 | VIEL, J. P. (2012). [WA672884, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/672884">http://www.wikiaves.com/672884</a> > Acesso em: 28 Jun 2014.   |
| WA674061 | FILHO, J. S. (2012). [WA674061, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/674061">http://www.wikiaves.com/674061</a> > Acesso em: 28 Jun 2014.  |
| WA675978 | NASCIMENTO, C. E. (2012). [WA675978, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/675978">http://www.wikiaves.com/675978</a> > Acesso em: 28 Jun 2014.   |
| WA677093 | BETE, D. (2012). [WA677093, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/677093">http://www.wikiaves.com/677093</a> > Acesso em: 28 Jun 2014.; MANFREDINI, F. N. (2012). [WA677253, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/677253">http://www.wikiaves.com/677253</a> > Acesso em: 29 Jun 2014.            |
| WA678547 | MACHADO, O. J. (2012). [WA678547, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/678547">http://www.wikiaves.com/678547</a> > Acesso em: 29 Jun 2014.  |
| WA678890 | PAGOTTO, C. (2012). [WA678890, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/678890">http://www.wikiaves.com/678890</a> > Acesso em: 29 Jun 2014.   |
| WA679342 | LOZEIKO, E. (2012). [WA679342, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/679342">http://www.wikiaves.com/679342</a> > Acesso em: 29 Jun 2014.   |
| WA680116 | BANDEIRA, D. T. (2012). [WA680116, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/680116">http://www.wikiaves.com/680116</a> > Acesso em: 29 Jun 2014.   |
| WA680856 | LAURIA, G. (2012). [WA680856, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/680856">http://www.wikiaves.com/680856</a> > Acesso em: 29 Jun 2014.  |
| WA680956 | GRUBE, W. (2012). [WA680956, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/680956">http://www.wikiaves.com/680956</a> > Acesso em: 29 Jun 2014.; GRUBE, W. (2012). [WA680955, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/680955">http://www.wikiaves.com/680955</a> > Acesso em: 29 Jun 2014.                   |
| WA681464 | GEUSTER, C. J. (2012). [WA681464, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/681464">http://www.wikiaves.com/681464</a> > Acesso em: 29 Jun 2014.  |
| WA682617 | GHIZONI-JR., I. R. (2011). [WA682617, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/682617">http://www.wikiaves.com/682617</a> > Acesso em: 29 Jun 2014.  |
| WA685173 | SILVA, P. V. (2012). [WA685173, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/685173">http://www.wikiaves.com/685173</a> > Acesso em: 29 Jun 2014.  |
| WA685450 | MURILO, S. (2012). [WA685450, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/685450">http://www.wikiaves.com/685450</a> > Acesso em: 29 Jun 2014.  |
| WA685515 | MARTINS, E. (2012). [WA685515, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/685515">http://www.wikiaves.com/685515</a> > Acesso em: 29 Jun 2014.   |
| WA686046 | WILLRICH, G. (2012). [WA686046, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/686046">http://www.wikiaves.com/686046</a> > Acesso em: 29 Jun 2014.  |
| WA686270 | FILUS, A. (2012). [WA686270, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/686270">http://www.wikiaves.com/686270</a> > Acesso em: 29 Jun 2014.   |
| WA686815 | CAROLPIETRO (2012). [WA686815, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/686815">http://www.wikiaves.com/686815</a> > Acesso em: 29 Jun 2014.   |

|          |  |
|----------|--|
| WA687689 | OLIVEIRA, E. C. (2012). [WA687689, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/687689">http://www.wikiaves.com/687689</a> > Acesso em: 29 Jun 2014.; GUERRA, A. E. (2012). [WA690935, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/690935">http://www.wikiaves.com/690935</a> > Acesso em: 29 Jun 2014. |
| WA687598 | COUTO, P. H. (2012). [WA687598, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/687598">http://www.wikiaves.com/687598</a> > Acesso em: 29 Jun 2014.  |
| WA687954 | CONESSA, S. (2012). [WA687954, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/687954">http://www.wikiaves.com/687954</a> > Acesso em: 29 Jun 2014.   |
| WA688322 | OLIVEIRA, I. A. (2012). [WA688322, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/688322">http://www.wikiaves.com/688322</a> > Acesso em: 29 Jun 2014.   |
| WA688844 | CARLOS, J. (2012). [WA688844, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/688844">http://www.wikiaves.com/688844</a> > Acesso em: 29 Jun 2014.  |
| WA688854 | CARLOS, J. (2012). [WA688854, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/688854">http://www.wikiaves.com/688854</a> > Acesso em: 29 Jun 2014.  |
| WA690941 | VIEIRA, V. C. (2012). [WA690941, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/690941">http://www.wikiaves.com/690941</a> > Acesso em: 29 Jun 2014.   |
| WA691965 | FILHO, F. L. (2012). [WA691965, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/691965">http://www.wikiaves.com/691965</a> > Acesso em: 29 Jun 2014.  |
| WA692584 | SILVA, M. D. (2012). [WA692584, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/692584">http://www.wikiaves.com/692584</a> > Acesso em: 29 Jun 2014.  |
| WA693026 | NYKOLAS (2012). [WA693026, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/693026">http://www.wikiaves.com/693026</a> > Acesso em: 29 Jun 2014.   |
| WA695551 | AMENO, A. J. (2012). [WA695551, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/695551">http://www.wikiaves.com/695551</a> > Acesso em: 29 Jun 2014.  |
| WA697331 | BRITTO, A. C. (2012). [WA697331, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/697331">http://www.wikiaves.com/697331</a> > Acesso em: 29 Jun 2014.   |
| WA698941 | CRUZ, G. D. (2012). [WA698941, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/698941">http://www.wikiaves.com/698941</a> > Acesso em: 29 Jun 2014.; CRUZ, G. D. (2012). [WA700696, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/700696">http://www.wikiaves.com/700696</a> > Acesso em: 29 Jun 2014.       |
| WA699949 | SOUZA, L. A. (2012). [WA699949, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/699949">http://www.wikiaves.com/699949</a> > Acesso em: 29 Jun 2014.  |
| WA700792 | APARICIO, A. R. (2012). [WA700792, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/700792">http://www.wikiaves.com/700792</a> > Acesso em: 29 Jun 2014.   |
| WA702836 | SANTOS, C. R. (2012). [WA702836, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/702836">http://www.wikiaves.com/702836</a> > Acesso em: 29 Jun 2014.   |
| WA703951 | CAMACHO, M. (2012). [WA703951, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/703951">http://www.wikiaves.com/703951</a> > Acesso em: 29 Jun 2014.; DAFFONSECA, J. A. (2012). [WA708797, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/708797">http://www.wikiaves.com/708797</a> > Acesso em: 01 Jul 2014. |
| WA703657 | SILVA, W. M. (2012). [WA703657, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/703657">http://www.wikiaves.com/703657</a> > Acesso em: 29 Jun 2014.  |
| WA705727 | COSTA, A. D. (2012). [WA705727, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/705727">http://www.wikiaves.com/705727</a> > Acesso em: 29 Jun 2014.  |

|          |   |
|----------|---|
| WA706545 | HANSCH, L. A. (2012). [WA706545, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/706545">http://www.wikiaves.com/706545</a> > Acesso em: 29 Jun 2014.  |
| WA706643 | BEIER, C. (2012). [WA706643, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/706643">http://www.wikiaves.com/706643</a> > Acesso em: 29 Jun 2014.; BEIER, C. (2012). [WA712897, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/712897">http://www.wikiaves.com/712897</a> > Acesso em: 01 Jul 2014.        |
| WA707274 | ARIAS, H. P. (2012). [WA707274, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/707274">http://www.wikiaves.com/707274</a> > Acesso em: 29 Jun 2014.; ARIAS, H. P. (2012). [WA707273, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/707273">http://www.wikiaves.com/707273</a> > Acesso em: 29 Jun 2014.  |
| WA707490 | GONÇALVES, D. R. (2012). [WA707490, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/707490">http://www.wikiaves.com/707490</a> > Acesso em: 29 Jun 2014.   |
| WA707611 | MACHADO, E. P. (2012). [WA707611, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/707611">http://www.wikiaves.com/707611</a> > Acesso em: 29 Jun 2014.   |
| WA707909 | PEREIRA, F. (2012). [WA707909, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/707909">http://www.wikiaves.com/707909</a> > Acesso em: 29 Jun 2014.; PEREIRA, F. (2012). [WA709247, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/709247">http://www.wikiaves.com/709247</a> > Acesso em: 29 Jun 2014.    |
| WA708374 | SANTOS, D. S. (2012). [WA708374, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/708374">http://www.wikiaves.com/708374</a> > Acesso em: 29 Jun 2014.; HENRIQUE, L. (2011). [WA709996, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/709996">http://www.wikiaves.com/709996</a> > Acesso em: 29 Jun 2014. |
| WA709378 | PEREIRA, F. (2011). [WA709378, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/709378">http://www.wikiaves.com/709378</a> > Acesso em: 29 Jun 2014.  |
| WA710999 | FERREIRA, M. (2012). [WA710999, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/710999">http://www.wikiaves.com/710999</a> > Acesso em: 29 Jun 2014.   |
| WA711639 | DIAS, P. V. (2012). [WA711639, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/711639">http://www.wikiaves.com/711639</a> > Acesso em: 01 Jul 2014.  |
| WA712610 | WITTMANN, A. L. (2012). [WA712610, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/712610">http://www.wikiaves.com/712610</a> > Acesso em: 01 Jul 2014.  |
| WA688291 | SILVA, S. (2012). [WA688291, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/688291">http://www.wikiaves.com/688291</a> > Acesso em: 01 Jul 2014.  |
| WA713957 | HERDY, V. (2012). [WA713957, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/713957">http://www.wikiaves.com/713957</a> > Acesso em: 01 Jul 2014.  |
| WA713975 | SILVA, R. M. (2012). [WA713975, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/713975">http://www.wikiaves.com/713975</a> > Acesso em: 01 Jul 2014.   |
| WA715235 | BALIEIRO, G. (2012). [WA715235, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/715235">http://www.wikiaves.com/715235</a> > Acesso em: 01 Jul 2014.   |
| WA714223 | MURILO, S. (2012). [WA714223, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/714223">http://www.wikiaves.com/714223</a> > Acesso em: 01 Jul 2014.   |
| WA716308 | GOMES, J. P. (2012). [WA716308, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/716308">http://www.wikiaves.com/716308</a> > Acesso em: 01 Jul 2014.   |
| WA716725 | CUSTÓDIO, A. C. (2012). [WA716725, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/716725">http://www.wikiaves.com/716725</a> > Acesso em: 01 Jul 2014.  |
| WA718715 | LOPES, R. S. (2012). [WA718715, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/718715">http://www.wikiaves.com/718715</a> > Acesso em: 01 Jul 2014.   |

|          |   |
|----------|---|
| WA718821 | SOUZA, L. V. (2012). [WA718821, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/718821">http://www.wikiaves.com/718821</a> > Acesso em: 01 Jul 2014.   |
| WA718827 | BERNARDI, F. (2012). [WA718827, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/718827">http://www.wikiaves.com/718827</a> > Acesso em: 01 Jul 2014.   |
| WA719273 | HENRIQUE, S. (2012). [WA719273, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/719273">http://www.wikiaves.com/719273</a> > Acesso em: 01 Jul 2014.   |
| WA719851 | MESSIAS, S. M. (2012). [WA719851, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/719851">http://www.wikiaves.com/719851</a> > Acesso em: 01 Jul 2014.   |
| WA722124 | GASS, D. A. (2012). [WA722124, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/722124">http://www.wikiaves.com/722124</a> > Acesso em: 01 Jul 2014.; GASS, D. A. (2012). [WA723521, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/723521">http://www.wikiaves.com/723521</a> > Acesso em: 01 Jul 2014.  |
| WA722192 | PINTO, B. N. (2012). [WA722192, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/722192">http://www.wikiaves.com/722192</a> > Acesso em: 01 Jul 2014.   |
| WA723042 | SOUZA, M. J. (2012). [WA723042, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/723042">http://www.wikiaves.com/723042</a> > Acesso em: 01 Jul 2014.   |
| WA723079 | CRIVELLARI, A. C. (2012). [WA723079, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/723079">http://www.wikiaves.com/723079</a> > Acesso em: 01 Jul 2014.  |
| WA724768 | SILVA, M. A. (2012). [WA724768, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/724768">http://www.wikiaves.com/724768</a> > Acesso em: 01 Jul 2014.   |
| WA725165 | SOUZA, A. C. (2012). [WA725165, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/725165">http://www.wikiaves.com/725165</a> > Acesso em: 01 Jul 2014.   |
| WA727320 | BARBOSA, M. A. (2012). [WA727320, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/727320">http://www.wikiaves.com/727320</a> > Acesso em: 01 Jul 2014.   |
| WA728990 | ALMEIDA, H. (2012). [WA728990, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/728990">http://www.wikiaves.com/728990</a> > Acesso em: 01 Jul 2014.; ESTEVES, L. M. (2012). [WA729765, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/729765">http://www.wikiaves.com/729765</a> > Acesso em: 01 Jul 2014.; DUARTE, C. C. (2012). [WA735664, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/735664">http://www.wikiaves.com/735664</a> > Acesso em: 03 Jul 2014.; DUARTE, C. C. (2012). [WA738714, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/738714">http://www.wikiaves.com/738714</a> > Acesso em: 03 Jul 2014. |
| WA729296 | FIGUEIREDO, P. L. (2012). [WA729296, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/729296">http://www.wikiaves.com/729296</a> > Acesso em: 01 Jul 2014.  |
| WA729391 | LOPES, C. M. (2012). [WA729391, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/729391">http://www.wikiaves.com/729391</a> > Acesso em: 01 Jul 2014.   |
| WA729599 | GUAITOLINI, A. C. (2012). [WA729599, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/729599">http://www.wikiaves.com/729599</a> > Acesso em: 01 Jul 2014.  |
| WA731316 | MACHADO, C. M. (2012). [WA731316, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/731316">http://www.wikiaves.com/731316</a> > Acesso em: 03 Jul 2014.   |
| WA731601 | TEIXEIRA, L. L. (2012). [WA731601, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/731601">http://www.wikiaves.com/731601</a> > Acesso em: 03 Jul 2014.  |
| WA732242 | JÚNIOR, V. A. (2012). [WA732242, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/732242">http://www.wikiaves.com/732242</a> > Acesso em: 03 Jul 2014.  |

|          |  |
|----------|--|
| WA732762 | LORIN, D. (2012). [WA732762, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/732762">http://www.wikiaves.com/732762</a> > Acesso em: 03 Jul 2014.; ROSSI, S. R. (2012). [WA733234, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/733234">http://www.wikiaves.com/733234</a> > Acesso em: 03 Jul 2014.    |
| WA732865 | THEL, T. N. (2012). [WA732865, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/732865">http://www.wikiaves.com/732865</a> > Acesso em: 03 Jul 2014.   |
| WA734876 | CINTRA, L. A. (2012). [WA734876, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/734876">http://www.wikiaves.com/734876</a> > Acesso em: 03 Jul 2014.   |
| WA736668 | SOUSA, C. R. (2012). [WA736668, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/736668">http://www.wikiaves.com/736668</a> > Acesso em: 03 Jul 2014.  |
| WA737177 | GUAITOLINI, A. C. (2012). [WA737177, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/737177">http://www.wikiaves.com/737177</a> > Acesso em: 03 Jul 2014.   |
| WA737472 | MOURA, A. F. (2012). [WA737472, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/737472">http://www.wikiaves.com/737472</a> > Acesso em: 03 Jul 2014.  |
| WA737561 | FAZZIO, F. R. (2012). [WA737561, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/737561">http://www.wikiaves.com/737561</a> > Acesso em: 03 Jul 2014.   |
| WA737772 | SCHUBART, S. A. (2012). [WA737772, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/737772">http://www.wikiaves.com/737772</a> > Acesso em: 03 Jul 2014.   |
| WA738151 | BREVES, L. A. (2012). [WA738151, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/738151">http://www.wikiaves.com/738151</a> > Acesso em: 03 Jul 2014.   |
| WA738215 | MARTINS, M. J. (2012). [WA738215, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/738215">http://www.wikiaves.com/738215</a> > Acesso em: 03 Jul 2014.  |
| WA739813 | MORAES, B. (2012). [WA739813, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/739813">http://www.wikiaves.com/739813</a> > Acesso em: 29 Jul 2014.  |
| WA740657 | COSTA, J. L. (2012). [WA740657, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/740657">http://www.wikiaves.com/740657</a> > Acesso em: 03 Jul 2014.; COSTA, J. L. (2012). [WA740655, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/740655">http://www.wikiaves.com/740655</a> > Acesso em: 03 Jul 2014. |
| WA740827 | SOUSA, F. T. (2012). [WA740827, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/740827">http://www.wikiaves.com/740827</a> > Acesso em: 03 Jul 2014.  |
| WA741326 | SILVA, M. D. (2012). [WA741326, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/741326">http://www.wikiaves.com/741326</a> > Acesso em: 03 Jul 2014.  |
| WA741524 | CAMPOS, M. J. (2012). [WA741524, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/741524">http://www.wikiaves.com/741524</a> > Acesso em: 03 Jul 2014.   |
| WA741969 | BACHIN, P. (2012). [WA741969, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/741969">http://www.wikiaves.com/741969</a> > Acesso em: 03 Jul 2014.  |
| WA745246 | FREITAS, L. M. (2012). [WA745246, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/745246">http://www.wikiaves.com/745246</a> > Acesso em: 03 Jul 2014.  |
| WA746659 | MOTTA, M. (2012). [WA746659, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/746659">http://www.wikiaves.com/746659</a> > Acesso em: 03 Jul 2014.; MOTTA, M. (2012). [WA746661, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/746661">http://www.wikiaves.com/746661</a> > Acesso em: 03 Jul 2014.       |
| WA749338 | FILHO, S. S. (2012). [WA749338, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/749338">http://www.wikiaves.com/749338</a> > Acesso em: 03 Jul 2014.  |

|          |  |
|----------|--|
| WA749841 | PONTELLO, V. R. (2012). [WA749841, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/749841">http://www.wikiaves.com/749841</a> > Acesso em: 03 Jul 2014.   |
| WA749593 | LOPES, P. R. (2012). [WA749593, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/749593">http://www.wikiaves.com/749593</a> > Acesso em: 03 Jul 2014.  |
| WA755091 | RITTER, R. R. (2012). [WA755091, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/755091">http://www.wikiaves.com/755091</a> > Acesso em: 03 Jul 2014.   |
| WA755151 | GONZALES, M. E. (2012). [WA755151, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/755151">http://www.wikiaves.com/755151</a> > Acesso em: 03 Jul 2014.   |
| WA757710 | BLANCO, C. E. (2012). [WA757710, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/757710">http://www.wikiaves.com/757710</a> > Acesso em: 03 Jul 2014.; BLANCO, C. E. (2012). [WA757713, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/757713">http://www.wikiaves.com/757713</a> > Acesso em: 03 Jul 2014. |
| WA758813 | LEMOS, R. F. (2012). [WA758813, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/758813">http://www.wikiaves.com/758813</a> > Acesso em: 03 Jul 2014.  |
| WA760229 | PEREIRA, L. A. (2012). [WA760229, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/760229">http://www.wikiaves.com/760229</a> > Acesso em: 03 Jul 2014.  |
| WA760252 | GALLARDO, E. (2012). [WA760252, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/760252">http://www.wikiaves.com/760252</a> > Acesso em: 03 Jul 2014.  |
| WA760093 | PAIVA, A. V. (2012). [WA760093, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/760093">http://www.wikiaves.com/760093</a> > Acesso em: 03 Jul 2014.  |
| WA760822 | RODRIGUES, P. B. (2012). [WA760822, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/760822">http://www.wikiaves.com/760822</a> > Acesso em: 03 Jul 2014.  |
| WA761066 | DORENSBACH, P. D. (2012). [WA761066, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/761066">http://www.wikiaves.com/761066</a> > Acesso em: 03 Jul 2014.   |
| WA761615 | MARCELINO, M. G. (2012). [WA761615, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/761615">http://www.wikiaves.com/761615</a> > Acesso em: 03 Jul 2014.  |
| WA761721 | KOZAK, L. T. (2012). [WA761721, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/761721">http://www.wikiaves.com/761721</a> > Acesso em: 03 Jul 2014.  |
| WA766585 | MOREIRA, L. (2012). [WA766585, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/766585">http://www.wikiaves.com/766585</a> > Acesso em: 03 Jul 2014.   |
| WA769503 | LOPES, P. R. (2012). [WA769503, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/769503">http://www.wikiaves.com/769503</a> > Acesso em: 03 Jul 2014.  |
| WA771070 | FILHO, J. S. (2012). [WA771070, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/771070">http://www.wikiaves.com/771070</a> > Acesso em: 03 Jul 2014.; FILHO, J. S. (2012). [WA771864, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/771864">http://www.wikiaves.com/771864</a> > Acesso em: 03 Jul 2014.   |
| WA772922 | TRINCHÃO, L. (2011). [WA772922, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/772922">http://www.wikiaves.com/772922</a> > Acesso em: 03 Jul 2014.  |
| WA772985 | SERRÃO, M. A. (2012). [WA772985, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/772985">http://www.wikiaves.com/772985</a> > Acesso em: 04 Jul 2014.   |
| WA777422 | JULIETRI BASTWEEDIEDEMATOS (2012). [WA777422, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/777422">http://www.wikiaves.com/777422</a> > Acesso em: 04 Jul 2014.  |
| WA778026 | MELLO, L. G. (2012). [WA778026, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/778026">http://www.wikiaves.com/778026</a> > Acesso em: 04 Jul 2014.  |

|          |  |
|----------|--|
| WA779812 | CERQUEIRA, R. T. (2012). [WA779812, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/779812">http://www.wikiaves.com/779812</a> > Acesso em: 04 Jul 2014.  |
| WA780403 | MARQUES, A. A. (2012). [WA780403, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/780403">http://www.wikiaves.com/780403</a> > Acesso em: 04 Jul 2014.; PIMENTA, E. G. (2012). [WA782546, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/782546">http://www.wikiaves.com/782546</a> > Acesso em: 04 Jul 2014.     |
| WA780802 | FERREIRA, M. (2012). [WA780802, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/780802">http://www.wikiaves.com/780802</a> > Acesso em: 04 Jul 2014.  |
| WA781077 | PINTO, B. N. (2012). [WA781077, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/781077">http://www.wikiaves.com/781077</a> > Acesso em: 04 Jul 2014.  |
| WA783409 | ANDERSONSILVA (2012). [WA783409, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/783409">http://www.wikiaves.com/783409</a> > Acesso em: 04 Jul 2014.   |
| WA784509 | FILHO, J. S. (2012). [WA784509, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/784509">http://www.wikiaves.com/784509</a> > Acesso em: 04 Jul 2014.  |
| WA788113 | SANTOS, M. S. (2012). [WA788113, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/788113">http://www.wikiaves.com/788113</a> > Acesso em: 04 Jul 2014.   |
| WA790046 | BRUCE, W. (2012). [WA790046, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/790046">http://www.wikiaves.com/790046</a> > Acesso em: 04 Jul 2014.   |
| WA790119 | LISBOA, J. S. (2012). [WA790119, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/790119">http://www.wikiaves.com/790119</a> > Acesso em: 04 Jul 2014.; LISBOA, A. C. (2012). [WA791870, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/791870">http://www.wikiaves.com/791870</a> > Acesso em: 04 Jul 2014.       |
| WA797041 | ROCHA, E. C. (2012). [WA797041, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/797041">http://www.wikiaves.com/797041</a> > Acesso em: 04 Jul 2014.  |
| WA797492 | CAMPANELLA, C. (2012). [WA797492, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/797492">http://www.wikiaves.com/797492</a> > Acesso em: 04 Jul 2014.  |
| WA799354 | BARROS, D. (2012). [WA799354, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/799354">http://www.wikiaves.com/799354</a> > Acesso em: 04 Jul 2014.  |
| WA799400 | FLEURY, J. A. (2012). [WA799400, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/799400">http://www.wikiaves.com/799400</a> > Acesso em: 04 Jul 2014.; FLEURY, J. A. (2012). [WA810622, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/810622">http://www.wikiaves.com/810622</a> > Acesso em: 04 Jul 2014.       |
| WA795108 | DAVID, L. M. (2012). [WA795108, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/795108">http://www.wikiaves.com/795108</a> > Acesso em: 04 Jul 2014.  |
| WA800316 | SILVA, L. E. (2012). [WA800316, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/800316">http://www.wikiaves.com/800316</a> > Acesso em: 04 Jul 2014.  |
| WA803876 | FLEURY, J. A. (2012). [WA803876, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/803876">http://www.wikiaves.com/803876</a> > Acesso em: 04 Jul 2014.   |
| WA805913 | CASADEI, L. O. (2012). [WA805913, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/805913">http://www.wikiaves.com/805913</a> > Acesso em: 04 Jul 2014.  |
| WA806092 | MONFERRARI, L. V. (2012). [WA806092, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/806092">http://www.wikiaves.com/806092</a> > Acesso em: 04 Jul 2014.; LINHARES, S. F. (2012). [WA806748, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/806748">http://www.wikiaves.com/806748</a> > Acesso em: 04 Jul 2014. |
| WA806283 | PASQUALETTI, D. (2012). [WA806283, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/806283">http://www.wikiaves.com/806283</a> > Acesso em: 04 Jul 2014.   |

|          |  |
|----------|--|
| WA806392 | PEIXOTO, D. V. (2012). [WA806392, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/806392">http://www.wikiaves.com/806392</a> > Acesso em: 04 Jul 2014.    |
| WA806523 | MOURA, A. F. (2012). [WA806523, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/806523">http://www.wikiaves.com/806523</a> > Acesso em: 04 Jul 2014.      |
| WA806820 | JESUS, A. A. (2012). [WA806820, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/806820">http://www.wikiaves.com/806820</a> > Acesso em: 04 Jul 2014.      |
| WA807611 | VARGAS, S. (2012). [WA807611, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/807611">http://www.wikiaves.com/807611</a> > Acesso em: 04 Jul 2014.        |
| WA808149 | LIMA, M. L. (2012). [WA808149, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/808149">http://www.wikiaves.com/808149</a> > Acesso em: 04 Jul 2014.       |
| WA807742 | SILVEIRA, J. C. (2012). [WA807742, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/807742">http://www.wikiaves.com/807742</a> > Acesso em: 04 Jul 2014.   |
| WA811605 | PEREIRA, L. A. (2012). [WA811605, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/811605">http://www.wikiaves.com/811605</a> > Acesso em: 05 Jul 2014.    |
| WA808414 | BOTTAI, H. (2012). [WA808414, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/808414">http://www.wikiaves.com/808414</a> > Acesso em: 05 Jul 2014.        |
| WA813365 | LEMONS, J. S. (2012). [WA813365, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/813365">http://www.wikiaves.com/813365</a> > Acesso em: 05 Jul 2014.     |
| WA813408 | REINERT, L. A. (2012). [WA813408, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/813408">http://www.wikiaves.com/813408</a> > Acesso em: 05 Jul 2014.    |
| WA813284 | MOREIRA, A. L. (2012). [WA813284, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/813284">http://www.wikiaves.com/813284</a> > Acesso em: 05 Jul 2014.    |
| WA814313 | GUIMARÃES, G. C. (2012). [WA814313, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/814313">http://www.wikiaves.com/814313</a> > Acesso em: 05 Jul 2014.  |
| WA819093 | SOUZA, F. (2012). [WA819093, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/819093">http://www.wikiaves.com/819093</a> > Acesso em: 05 Jul 2014.         |
| WA819113 | ENCARNAÇÃO, J. D. (2012). [WA819113, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/819113">http://www.wikiaves.com/819113</a> > Acesso em: 05 Jul 2014. |
| WA819112 | ENCARNAÇÃO, J. D. (2012). [WA819112, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/819112">http://www.wikiaves.com/819112</a> > Acesso em: 05 Jul 2014. |
| WA823251 | MARCELLI, P. (2012). [WA823251, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/823251">http://www.wikiaves.com/823251</a> > Acesso em: 05 Jul 2014.      |
| WA825482 | LIRA, F. D. (2012). [WA825482, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/825482">http://www.wikiaves.com/825482</a> > Acesso em: 05 Jul 2014.       |
| WA825566 | HOBUS, V. (2012). [WA825566, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/825566">http://www.wikiaves.com/825566</a> > Acesso em: 05 Jul 2014.         |
| WA826788 | MERÇON, L. (2012). [WA826788, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/826788">http://www.wikiaves.com/826788</a> > Acesso em: 05 Jul 2014.        |
| WA828317 | FILHO, F. A. (2012). [WA828317, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/828317">http://www.wikiaves.com/828317</a> > Acesso em: 05 Jul 2014.      |
| WA828626 | GUERRA, A. E. (2012). [WA828626, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/828626">http://www.wikiaves.com/828626</a> > Acesso em: 05 Jul 2014.     |

|          |   |
|----------|---|
| WA840646 | SALES, M. M. (2012). [WA840646, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/840646">http://www.wikiaves.com/840646</a> > Acesso em: 05 Jul 2014.   |
| WA841202 | ROCHA, J. S. (2012). [WA841202, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/841202">http://www.wikiaves.com/841202</a> > Acesso em: 05 Jul 2014.   |
| WA842082 | TERNES, M. H. (2012). [WA842082, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/842082">http://www.wikiaves.com/842082</a> > Acesso em: 05 Jul 2014.  |
| WA843811 | BORGES, C. A. (2012). [WA843811, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/843811">http://www.wikiaves.com/843811</a> > Acesso em: 05 Jul 2014.  |
| WA844289 | SOUSA, C. R. (2012). [WA844289, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/844289">http://www.wikiaves.com/844289</a> > Acesso em: 05 Jul 2014.   |
| WA844782 | ROSSI, S. R. (2012). [WA844782, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/844782">http://www.wikiaves.com/844782</a> > Acesso em: 05 Jul 2014.   |
| WA845062 | ALMEIDA, T. L. (2012). [WA845062, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/845062">http://www.wikiaves.com/845062</a> > Acesso em: 08 Jul 2014.   |
| WA845525 | DARIO, M. A. (2013). [WA845525, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/845525">http://www.wikiaves.com/845525</a> > Acesso em: 08 Jul 2014.   |
| WA847992 | MOURA, A. F. (2013). [WA847992, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/847992">http://www.wikiaves.com/847992</a> > Acesso em: 08 Jul 2014.   |
| WA848374 | ROSATTI, S. F. (2013). [WA848374, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/848374">http://www.wikiaves.com/848374</a> > Acesso em: 08 Jul 2014.; MALERBA, F. R. (2013). [WA849498, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/849498">http://www.wikiaves.com/849498</a> > Acesso em: 08 Jul 2014.; ROSATTI, J. P. (2013). [WA988347, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/988347">http://www.wikiaves.com/988347</a> > Acesso em: 13 Jul 2014. |
| WA848328 | DARWIN, J. (2012). [WA848328, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/848328">http://www.wikiaves.com/848328</a> > Acesso em: 08 Jul 2014.   |
| WA849842 | ESTEVEES, N. B. (2013). [WA849842, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/849842">http://www.wikiaves.com/849842</a> > Acesso em: 08 Jul 2014.  |
| WA850962 | LUCINDO, A. (2012). [WA850962, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/850962">http://www.wikiaves.com/850962</a> > Acesso em: 08 Jul 2014.  |
| WA850995 | LUCINDO, A. (2012). [WA850995, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/850995">http://www.wikiaves.com/850995</a> > Acesso em: 08 Jul 2014.  |
| WA851681 | JUNIOR FARIAS (2013). [WA851681, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/851681">http://www.wikiaves.com/851681</a> > Acesso em: 08 Jul 2014.  |
| WA853097 | BRANCO, W. (2013). [WA853097, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/853097">http://www.wikiaves.com/853097</a> > Acesso em: 08 Jul 2014.   |
| WA853627 | VALE, P. S. (2013). [WA853627, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/853627">http://www.wikiaves.com/853627</a> > Acesso em: 08 Jul 2014.  |
| WA855768 | VERÍSSIMO, L. C. (2013). [WA855768, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/855768">http://www.wikiaves.com/855768</a> > Acesso em: 08 Jul 2014.   |
| WA852306 | CARNEIRO, F. S. (2012). [WA852306, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/852306">http://www.wikiaves.com/852306</a> > Acesso em: 08 Jul 2014.  |
| WA858378 | JUST, J. P. (2012). [WA858378, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/858378">http://www.wikiaves.com/858378</a> > Acesso em: 08 Jul 2014.  |

|          |  |
|----------|--|
| WA860831 | CARVALHO, A. K. (2013). [WA860831, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/860831">http://www.wikiaves.com/860831</a> > Acesso em: 08 Jul 2014.; CARVALHO, A. K. (2013). [WA860835, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/860835">http://www.wikiaves.com/860835</a> > Acesso em: 08 Jul 2014. |
| WA861375 | ROSSI, S. R. (2013). [WA861375, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/861375">http://www.wikiaves.com/861375</a> > Acesso em: 08 Jul 2014.; ROSSI, S. R. (2013). [WA861398, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/861398">http://www.wikiaves.com/861398</a> > Acesso em: 08 Jul 2014.       |
| WA865260 | ROCKENBACH, C. J. (2013). [WA865260, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/865260">http://www.wikiaves.com/865260</a> > Acesso em: 08 Jul 2014.   |
| WA864615 | ALMEIDA, R. L. (2013). [WA864615, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/864615">http://www.wikiaves.com/864615</a> > Acesso em: 08 Jul 2014.  |
| WA865677 | SOARES, G. (2013). [WA865677, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/865677">http://www.wikiaves.com/865677</a> > Acesso em: 08 Jul 2014.  |
| WA866834 | LIRA, F. D. (2013). [WA866834, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/866834">http://www.wikiaves.com/866834</a> > Acesso em: 08 Jul 2014.   |
| WA867797 | MONSALVO, J. A. (2011). [WA867797, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/867797">http://www.wikiaves.com/867797</a> > Acesso em: 08 Jul 2014.   |
| WA872171 | SILVA, M. D. (2013). [WA872171, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/872171">http://www.wikiaves.com/872171</a> > Acesso em: 08 Jul 2014.  |
| WA872477 | MATHIA, J. R. (2012). [WA872477, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/872477">http://www.wikiaves.com/872477</a> > Acesso em: 08 Jul 2014.; MATHIA, J. R. (2012). [WA882243, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/882243">http://www.wikiaves.com/882243</a> > Acesso em: 08 Jul 2014.     |
| WA847919 | CARVALHO, L. F. (2012). [WA847919, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/847919">http://www.wikiaves.com/847919</a> > Acesso em: 08 Jul 2014.   |
| WA874108 | LISBOA, A. C. (2013). [WA874108, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/874108">http://www.wikiaves.com/874108</a> > Acesso em: 08 Jul 2014.   |
| WA875880 | PIGNATON, G. (2013). [WA875880, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/875880">http://www.wikiaves.com/875880</a> > Acesso em: 08 Jul 2014.  |
| WA876223 | PINTO, M. A. (2013). [WA876223, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/876223">http://www.wikiaves.com/876223</a> > Acesso em: 08 Jul 2014.; GARCIA, R. (2013). [WA878830, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/878830">http://www.wikiaves.com/878830</a> > Acesso em: 08 Jul 2014.         |
| WA882243 | GALLACCI, R. (2013). [WA877206, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/877206">http://www.wikiaves.com/877206</a> > Acesso em: 08 Jul 2014.  |
| WA877217 | KLEIN, S. R. (2013). [WA877217, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/877217">http://www.wikiaves.com/877217</a> > Acesso em: 08 Jul 2014.  |
| WA878128 | DELGIOVO, F. (2012). [WA878128, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/878128">http://www.wikiaves.com/878128</a> > Acesso em: 08 Jul 2014.  |
| WA878448 | PEREIRA, E. (2012). [WA878448, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/878448">http://www.wikiaves.com/878448</a> > Acesso em: 08 Jul 2014.   |
| WA878774 | RICK_COSTA (2013). [WA878774, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/878774">http://www.wikiaves.com/878774</a> > Acesso em: 08 Jul 2014.  |
| WA879246 | FREITAS, J. A. (2013). [WA879246, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/879246">http://www.wikiaves.com/879246</a> > Acesso em: 08 Jul 2014.; FREITAS, J. A. (2013). [WA879248, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia  |

|          |   |
|----------|---|
|          | das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/879248">http://www.wikiaves.com/879248</a> > Acesso em: 08 Jul 2014.; CONSTANTINI, A. C. (2013). [WA879378, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/879378">http://www.wikiaves.com/879378</a> > Acesso em: 08 Jul 2014.; CONSTANTINI, A. C. (2013). [WA879397, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/879397">http://www.wikiaves.com/879397</a> > Acesso em: 08 Jul 2014.  |
| WA879328 | FREITAS, J. A. (2013). [WA879328, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/879328">http://www.wikiaves.com/879328</a> > Acesso em: 08 Jul 2014.   |
| WA881350 | BERTANI, A. (2012). [WA881350, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/881350">http://www.wikiaves.com/881350</a> > Acesso em: 08 Jul 2014.  |
| WA881507 | OLIVEIRA, A. F. (2013). [WA881507, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/881507">http://www.wikiaves.com/881507</a> > Acesso em: 08 Jul 2014.  |
| WA883296 | PEREZ, P. C. (2013). [WA883296, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/883296">http://www.wikiaves.com/883296</a> > Acesso em: 08 Jul 2014.   |
| WA886593 | LOBO, D. (2013). [WA886593, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/886593">http://www.wikiaves.com/886593</a> > Acesso em: 08 Jul 2014.   |
| WA887975 | ANDERSONSILVA (2013). [WA887975, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/887975">http://www.wikiaves.com/887975</a> > Acesso em: 08 Jul 2014.  |
| WA888607 | AMARAL, L. (2013). [WA888607, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/888607">http://www.wikiaves.com/888607</a> > Acesso em: 08 Jul 2014.   |
| WA889601 | CAMACHO, I. (2013). [WA889601, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/889601">http://www.wikiaves.com/889601</a> > Acesso em: 08 Jul 2014.  |
| WA889964 | VASCONCELOS, F. C. (2013). [WA889964, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/889964">http://www.wikiaves.com/889964</a> > Acesso em: 08 Jul 2014.   |
| WA891094 | CZABAN, R. E. (2013). [WA891094, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/891094">http://www.wikiaves.com/891094</a> > Acesso em: 08 Jul 2014.  |
| WA892345 | SORVILLO, R. (2013). [WA892345, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/892345">http://www.wikiaves.com/892345</a> > Acesso em: 08 Jul 2014.; CIPRIANI, F. (2013). [WA895671, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/895671">http://www.wikiaves.com/895671</a> > Acesso em: 08 Jul 2014.; CIPRIANI, F. (2013). [WA897673, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/897673">http://www.wikiaves.com/897673</a> > Acesso em: 08 Jul 2014. |
| WA893944 | KASEKER, E. P. (2013). [WA893944, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/893944">http://www.wikiaves.com/893944</a> > Acesso em: 08 Jul 2014.   |
| WA894341 | BERTANI, A. (2013). [WA894341, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/894341">http://www.wikiaves.com/894341</a> > Acesso em: 08 Jul 2014.  |
| WA894813 | RODRIGUES, G. S. (2013). [WA894813, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/894813">http://www.wikiaves.com/894813</a> > Acesso em: 08 Jul 2014.   |
| WA894926 | CURI, L. A. (2013). [WA894926, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/894926">http://www.wikiaves.com/894926</a> > Acesso em: 08 Jul 2014.  |
| WA895831 | FILHO, J. S. (2013). [WA895831, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/895831">http://www.wikiaves.com/895831</a> > Acesso em: 08 Jul 2014.   |
| WA896739 | ALVES, C. F. (2013). [WA896739, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/896739">http://www.wikiaves.com/896739</a> > Acesso em: 08 Jul 2014.   |
| WA897206 | MARCELINO, M. G. (2013). [WA897206, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/897206">http://www.wikiaves.com/897206</a> > Acesso em: 29 Jul 2014.   |

|          |   |
|----------|---|
| WA898125 | ANDRADE, M. H. (2013). [WA898125, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/898125">http://www.wikiaves.com/898125</a> > Acesso em: 08 Jul 2014.   |
| WA898187 | SALOMON, S. (2013). [WA898187, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/898187">http://www.wikiaves.com/898187</a> > Acesso em: 08 Jul 2014.  |
| WA899682 | SONNTAG, F. A. (2013). [WA899682, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/899682">http://www.wikiaves.com/899682</a> > Acesso em: 09 Jul 2014.   |
| WA899867 | BACHIN, P. (2013). [WA899867, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/899867">http://www.wikiaves.com/899867</a> > Acesso em: 09 Jul 2014.   |
| WA900473 | OLIVEIRA, P. R. (2013). [WA900473, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/900473">http://www.wikiaves.com/900473</a> > Acesso em: 09 Jul 2014.  |
| WA901732 | GUIMARÃES, J. V. (2013). [WA901732, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/901732">http://www.wikiaves.com/901732</a> > Acesso em: 09 Jul 2014.   |
| WA903355 | LUCCIA, V. P. (2013). [WA903355, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/903355">http://www.wikiaves.com/903355</a> > Acesso em: 09 Jul 2014.  |
| WA903529 | SOUZA, L. G. (2012). [WA903529, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/903529">http://www.wikiaves.com/903529</a> > Acesso em: 09 Jul 2014.; PINTO, K. C. (2012). [WA1026928, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1026928">http://www.wikiaves.com/1026928</a> > Acesso em: 15 Jul 2014.   |
| WA904099 | VASCONCELOS, R. O. (2013). [WA904099, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/904099">http://www.wikiaves.com/904099</a> > Acesso em: 09 Jul 2014.; VASCONCELOS, R. O. (2013). [WA904098, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/904098">http://www.wikiaves.com/904098</a> > Acesso em: 09 Jul 2014.; MARINHO, F. M. (2013). [WA906288, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/906288">http://www.wikiaves.com/906288</a> > Acesso em: 09 Jul 2014. |
| WA904809 | VERÍSSIMO, E. (2013). [WA904809, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/904809">http://www.wikiaves.com/904809</a> > Acesso em: 09 Jul 2014.  |
| WA905268 | SANTOS, G. M. (2013). [WA905268, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/905268">http://www.wikiaves.com/905268</a> > Acesso em: 09 Jul 2014.  |
| WA906140 | MAGNAGO, J. (2013). [WA906140, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/906140">http://www.wikiaves.com/906140</a> > Acesso em: 09 Jul 2014.  |
| WA908219 | SILVA, S. G. (2012). [WA908219, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/908219">http://www.wikiaves.com/908219</a> > Acesso em: 09 Jul 2014.   |
| WA908762 | PANUCCI, G. P. (2013). [WA908762, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/908762">http://www.wikiaves.com/908762</a> > Acesso em: 09 Jul 2014.   |
| WA912082 | GHIZONI-JR., I. R. (2013). [WA912082, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/912082">http://www.wikiaves.com/912082</a> > Acesso em: 09 Jul 2014.   |
| WA912169 | MARTINS, M. J. (2013). [WA912169, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/912169">http://www.wikiaves.com/912169</a> > Acesso em: 09 Jul 2014.; DAMASCENO, L. C. (2013). [WA923959, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/923959">http://www.wikiaves.com/923959</a> > Acesso em: 09 Jul 2014.  |
| WA913748 | OLIVEIRA, J. C. (2012). [WA913748, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/913748">http://www.wikiaves.com/913748</a> > Acesso em: 09 Jul 2014.  |
| WA913747 | OLIVEIRA, J. C. (2012). [WA913747, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/913747">http://www.wikiaves.com/913747</a> > Acesso em: 09 Jul 2014.  |
| WA914712 | CAMACHO, I. (2013). [WA914712, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/914712">http://www.wikiaves.com/914712</a> > Acesso em: 09 Jul 2014.  |

|          |  |
|----------|--|
| WA918483 | WITTMANN, A. L. (2013). [WA918483, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/918483">http://www.wikiaves.com/918483</a> > Acesso em: 09 Jul 2014.   |
| WA919234 | CZABAN, R. E. (2013). [WA919234, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/919234">http://www.wikiaves.com/919234</a> > Acesso em: 09 Jul 2014.   |
| WA920864 | PIMENTA, C. A. (2013). [WA920864, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/920864">http://www.wikiaves.com/920864</a> > Acesso em: 09 Jul 2014.  |
| WA921519 | CAMPANA, P. F. (2013). [WA921519, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/921519">http://www.wikiaves.com/921519</a> > Acesso em: 09 Jul 2014.  |
| WA921916 | GARBINI, A. S. (2013). [WA921916, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/921916">http://www.wikiaves.com/921916</a> > Acesso em: 09 Jul 2014.  |
| WA923580 | SILVA, P. G. (2013). [WA923580, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/923580">http://www.wikiaves.com/923580</a> > Acesso em: 09 Jul 2014.  |
| WA923882 | ALVES, L. (2013). [WA923882, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/923882">http://www.wikiaves.com/923882</a> > Acesso em: 09 Jul 2014.   |
| WA924590 | RODRIGUES, P. B. (2013). [WA924590, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/924590">http://www.wikiaves.com/924590</a> > Acesso em: 09 Jul 2014.  |
| WA924181 | FREITAS, A. (2013). [WA924181, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/924181">http://www.wikiaves.com/924181</a> > Acesso em: 09 Jul 2014.; FREITAS, A. (2013). [WA924196, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/924196">http://www.wikiaves.com/924196</a> > Acesso em: 09 Jul 2014. |
| WA925161 | BERNDT, G. (2013). [WA925161, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/925161">http://www.wikiaves.com/925161</a> > Acesso em: 09 Jul 2014.; BERNDT, G. (2013). [WA926752, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/926752">http://www.wikiaves.com/926752</a> > Acesso em: 09 Jul 2014.   |
| WA925437 | ESTEVES, L. M. (2013). [WA925437, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/925437">http://www.wikiaves.com/925437</a> > Acesso em: 09 Jul 2014.  |
| WA926635 | GALLACCI, R. (2013). [WA926635, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/926635">http://www.wikiaves.com/926635</a> > Acesso em: 09 Jul 2014.  |
| WA929977 | ARAUJO, D. S. (2012). [WA929977, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/929977">http://www.wikiaves.com/929977</a> > Acesso em: 09 Jul 2014.   |
| WA930688 | MOREIRA, R. S. (2011). [WA930688, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/930688">http://www.wikiaves.com/930688</a> > Acesso em: 09 Jul 2014.  |
| WA931587 | ELSENBAACH, M. R. (2013). [WA931587, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/931587">http://www.wikiaves.com/931587</a> > Acesso em: 09 Jul 2014.   |
| WA931750 | ARANTES, F. A. (2013). [WA931750, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/931750">http://www.wikiaves.com/931750</a> > Acesso em: 09 Jul 2014.  |
| WA931951 | REIS, I. A. (2013). [WA931951, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/931951">http://www.wikiaves.com/931951</a> > Acesso em: 09 Jul 2014.   |
| WA933818 | MESQUITA, A. (2013). [WA933818, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/933818">http://www.wikiaves.com/933818</a> > Acesso em: 09 Jul 2014.  |
| WA934358 | MARTINS, R. M. (2013). [WA934358, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/934358">http://www.wikiaves.com/934358</a> > Acesso em: 09 Jul 2014.  |
| WA934706 | GUERRA, P. E. (2013). [WA934706, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/934706">http://www.wikiaves.com/934706</a> > Acesso em: 09 Jul 2014.   |

|          |  |
|----------|--|
| WA935903 | GARCIA, J. C. (2013). [WA935903, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/935903">http://www.wikiaves.com/935903</a> > Acesso em: 09 Jul 2014.   |
| WA936419 | MESQUITA, A. (2013). [WA936419, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/936419">http://www.wikiaves.com/936419</a> > Acesso em: 09 Jul 2014.  |
| WA936470 | RAMIREZ, E. B. (2013). [WA936470, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/936470">http://www.wikiaves.com/936470</a> > Acesso em: 09 Jul 2014.  |
| WA937355 | SANTOS, L. D. (2013). [WA937355, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/937355">http://www.wikiaves.com/937355</a> > Acesso em: 09 Jul 2014.   |
| WA938227 | CARVALHO, M. C. (2012). [WA938227, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/938227">http://www.wikiaves.com/938227</a> > Acesso em: 09 Jul 2014.   |
| WA938860 | FIGUEIREDO, C. L. (2013). [WA938860, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/938860">http://www.wikiaves.com/938860</a> > Acesso em: 09 Jul 2014.   |
| WA939408 | GARCIA, C. A. (2013). [WA939408, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/939408">http://www.wikiaves.com/939408</a> > Acesso em: 09 Jul 2014.   |
| WA939835 | BECHER, G. M. (2013). [WA939835, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/939835">http://www.wikiaves.com/939835</a> > Acesso em: 09 Jul 2014.   |
| WA940376 | BRITO, L. M. (2013). [WA940376, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/940376">http://www.wikiaves.com/940376</a> > Acesso em: 09 Jul 2014.  |
| WA940524 | LUCCIA, V. P. (2013). [WA940524, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/940524">http://www.wikiaves.com/940524</a> > Acesso em: 09 Jul 2014.   |
| WA940828 | KACHIMARECK, J. L. (2013). [WA940828, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/940828">http://www.wikiaves.com/940828</a> > Acesso em: 09 Jul 2014.  |
| WA941692 | MAGRO, M. M. (2013). [WA941692, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/941692">http://www.wikiaves.com/941692</a> > Acesso em: 09 Jul 2014.; MAGRO, M. M. (2013). [WA944623, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/944623">http://www.wikiaves.com/944623</a> > Acesso em: 09 Jul 2014.         |
| WA942750 | GAGLIARDI, R. L. (2013). [WA942750, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/942750">http://www.wikiaves.com/942750</a> > Acesso em: 09 Jul 2014.; GAGLIARDI, R. L. (2013). [WA942749, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/942749">http://www.wikiaves.com/942749</a> > Acesso em: 09 Jul 2014. |
| WA943030 | ROTH, P. R. (2013). [WA943030, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/943030">http://www.wikiaves.com/943030</a> > Acesso em: 09 Jul 2014.   |
| WA943318 | MENDES, I. D. (2012). [WA943318, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/943318">http://www.wikiaves.com/943318</a> > Acesso em: 09 Jul 2014.   |
| WA943716 | OLIVEIRA, H. L. (2013). [WA943716, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/943716">http://www.wikiaves.com/943716</a> > Acesso em: 09 Jul 2014.   |
| WA945135 | DIAS, P. V. (2013). [WA945135, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/945135">http://www.wikiaves.com/945135</a> > Acesso em: 10 Jul 2014.   |
| WA945296 | LUCIANO, R. M. (2013). [WA945296, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/945296">http://www.wikiaves.com/945296</a> > Acesso em: 10 Jul 2014.  |
| WA945366 | MONTEBELO, J. (2013). [WA945366, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/945366">http://www.wikiaves.com/945366</a> > Acesso em: 10 Jul 2014.   |
| WA946260 | SANTOS, R. A. (2013). [WA946260, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/946260">http://www.wikiaves.com/946260</a> > Acesso em: 10 Jul 2014.   |

|          |  |
|----------|--|
| WA946820 | PINTO, K. C. (2013). [WA946820, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/946820">http://www.wikiaves.com/946820</a> > Acesso em: 10 Jul 2014.  |
| WA947292 | ALMEIDA, H. (2013). [WA947292, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/947292">http://www.wikiaves.com/947292</a> > Acesso em: 10 Jul 2014.   |
| WA949014 | KASEKER, D. P. (2013). [WA949014, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/949014">http://www.wikiaves.com/949014</a> > Acesso em: 10 Jul 2014.  |
| WA949137 | MENDONÇA, A. L. (2013). [WA949137, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/949137">http://www.wikiaves.com/949137</a> > Acesso em: 10 Jul 2014.   |
| WA949767 | BLANCO, C. E. (2013). [WA949767, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/949767">http://www.wikiaves.com/949767</a> > Acesso em: 10 Jul 2014.   |
| WA950162 | SILVA, L. P. (2013). [WA950162, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/950162">http://www.wikiaves.com/950162</a> > Acesso em: 10 Jul 2014.  |
| WA950252 | SILVA, L. H. (2013). [WA950252, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/950252">http://www.wikiaves.com/950252</a> > Acesso em: 10 Jul 2014.  |
| WA950761 | CAMPAGNERI, E. L. (2013). [WA950761, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/950761">http://www.wikiaves.com/950761</a> > Acesso em: 10 Jul 2014.; CAMPAGNERI, E. L. (2013). [WA950767, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/950767">http://www.wikiaves.com/950767</a> > Acesso em: 10 Jul 2014. |
| WA951023 | BICHINSKI, T. A. (2012). [WA951023, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/951023">http://www.wikiaves.com/951023</a> > Acesso em: 10 Jul 2014.  |
| WA951519 | QUÉNO, L. (2013). [WA951519, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/951519">http://www.wikiaves.com/951519</a> > Acesso em: 10 Jul 2014. ; QUÉNO, L. (2013). [WA951520, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/951520">http://www.wikiaves.com/951520</a> > Acesso em: 10 Jul 2014.                |
| WA952235 | HERDY, V. (2013). [WA952235, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/952235">http://www.wikiaves.com/952235</a> > Acesso em: 10 Jul 2014.   |
| WA952447 | PALLADINO, M. G. (2013). [WA952447, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/952447">http://www.wikiaves.com/952447</a> > Acesso em: 10 Jul 2014.  |
| WA952734 | RIBEIRO, J. L. (2013). [WA952734, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/952734">http://www.wikiaves.com/952734</a> > Acesso em: 10 Jul 2014.  |
| WA954471 | OLIVEIRA, V. (2013). [WA954471, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/954471">http://www.wikiaves.com/954471</a> > Acesso em: 10 Jul 2014.  |
| WA954523 | WILLRICH, G. (2013). [WA954523, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/954523">http://www.wikiaves.com/954523</a> > Acesso em: 10 Jul 2014.  |
| WA954437 | ANDRADE, L. M. (2013). [WA954437, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/954437">http://www.wikiaves.com/954437</a> > Acesso em: 10 Jul 2014.  |
| WA955009 | GALLACCI, R. (2013). [WA955009, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/955009">http://www.wikiaves.com/955009</a> > Acesso em: 10 Jul 2014.  |
| WA955355 | BOVO, A. A. (2013). [WA955355, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/955355">http://www.wikiaves.com/955355</a> > Acesso em: 10 Jul 2014.   |
| WA956138 | LOBO, D. (2013). [WA956138, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/956138">http://www.wikiaves.com/956138</a> > Acesso em: 10 Jul 2014.; SENA, M. (2013). [WA956968, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/956968">http://www.wikiaves.com/956968</a> > Acesso em: 10 Jul 2014.                   |

|          |  |
|----------|--|
| WA956977 | HAVEROTH, I. (2012). [WA956977, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/956977">http://www.wikiaves.com/956977</a> > Acesso em: 10 Jul 2014.  |
| WA957112 | CUSTÓDIO, A. C. (2013). [WA957112, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/957112">http://www.wikiaves.com/957112</a> > Acesso em: 10 Jul 2014.   |
| WA957432 | SLOMPO, O. (2013). [WA957432, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/957432">http://www.wikiaves.com/957432</a> > Acesso em: 10 Jul 2014.  |
| WA957749 | NOIA, C. H. (2013). [WA957749, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/957749">http://www.wikiaves.com/957749</a> > Acesso em: 10 Jul 2014.   |
| WA957842 | OLEGARIO, E. (2013). [WA957842, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/957842">http://www.wikiaves.com/957842</a> > Acesso em: 10 Jul 2014.  |
| WA958623 | ENCARNAÇÃO, J. D. (2013). [WA958623, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/958623">http://www.wikiaves.com/958623</a> > Acesso em: 10 Jul 2014.   |
| WA959443 | FERREIRA, E. A. (2013). [WA959443, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/959443">http://www.wikiaves.com/959443</a> > Acesso em: 10 Jul 2014.   |
| WA961026 | MACIEL, W. R. (2013). [WA961026, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/961026">http://www.wikiaves.com/961026</a> > Acesso em: 10 Jul 2014.   |
| WA961982 | MASIERO, C. (2013). [WA961982, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/961982">http://www.wikiaves.com/961982</a> > Acesso em: 10 Jul 2014.   |
| WA963164 | DINIZ, P. (2013). [WA963164, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/963164">http://www.wikiaves.com/963164</a> > Acesso em: 10 Jul 2014.   |
| WA963756 | CONRAL, A. (2013). [WA963756, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/963756">http://www.wikiaves.com/963756</a> > Acesso em: 10 Jul 2014.; CONRAL, A. (2013). [WA968252, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/968252">http://www.wikiaves.com/968252</a> > Acesso em: 11 Jul 2014. |
| WA964082 | KACHIMARECK, J. L. (2013). [WA964082, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/964082">http://www.wikiaves.com/964082</a> > Acesso em: 10 Jul 2014.  |
| WA964319 | REPOLHO, M. C. (2013). [WA964319, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/964319">http://www.wikiaves.com/964319</a> > Acesso em: 10 Jul 2014.  |
| WA964436 | BARRETO, E. P. (2013). [WA964436, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/964436">http://www.wikiaves.com/964436</a> > Acesso em: 10 Jul 2014.  |
| WA964729 | MIRANDA, L. R. (2013). [WA964729, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/964729">http://www.wikiaves.com/964729</a> > Acesso em: 11 Jul 2014.  |
| WA964781 | LORIN, D. (2013). [WA964781, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/964781">http://www.wikiaves.com/964781</a> > Acesso em: 11 Jul 2014.   |
| WA964720 | PIZA, L. R. (2013). [WA964720, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/964720">http://www.wikiaves.com/964720</a> > Acesso em: 11 Jul 2014.   |
| WA964802 | OLIVEIRA, A. A. (2013). [WA964802, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/964802">http://www.wikiaves.com/964802</a> > Acesso em: 11 Jul 2014.   |
| WA966295 | MARTINS, R. M. (2013). [WA966295, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/966295">http://www.wikiaves.com/966295</a> > Acesso em: 11 Jul 2014.  |
| WA966463 | CARLOS, J. (2013). [WA966463, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/966463">http://www.wikiaves.com/966463</a> > Acesso em: 11 Jul 2014.  |

|          |  |
|----------|--|
| WA966695 | KASEKER, E. P. (2013). [WA966695, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/966695">http://www.wikiaves.com/966695</a> > Acesso em: 11 Jul 2014.  |
| WA966984 | CARDOSO, C. O. (2013). [WA966984, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/966984">http://www.wikiaves.com/966984</a> > Acesso em: 11 Jul 2014.  |
| WA968007 | FIGUEIREDO, N. S. (2013). [WA968007, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/968007">http://www.wikiaves.com/968007</a> > Acesso em: 11 Jul 2014.   |
| WA970859 | SENA, C. C. (2013). [WA970859, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/970859">http://www.wikiaves.com/970859</a> > Acesso em: 11 Jul 2014.; SENA, C. C. (2013). [WA970860, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/970860">http://www.wikiaves.com/970860</a> > Acesso em: 11 Jul 2014.   |
| WA971177 | LEES, A. C. (2013). [WA971177, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/971177">http://www.wikiaves.com/971177</a> > Acesso em: 11 Jul 2014.; MOURA, N. (2013). [WA972109, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/972109">http://www.wikiaves.com/972109</a> > Acesso em: 11 Jul 2014.     |
| WA972724 | SILVA, D. (2013). [WA972724, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/972724">http://www.wikiaves.com/972724</a> > Acesso em: 11 Jul 2014.   |
| WA973145 | FERNANDES, E. (2013). [WA973145, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/973145">http://www.wikiaves.com/973145</a> > Acesso em: 11 Jul 2014.   |
| WA973085 | GONCALVES, M. M. (2013). [WA973085, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/973085">http://www.wikiaves.com/973085</a> > Acesso em: 11 Jul 2014.  |
| WA973434 | PEREIRA, J. M. (2013). [WA973434, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/973434">http://www.wikiaves.com/973434</a> > Acesso em: 11 Jul 2014.  |
| WA974515 | ISRAELKUSTER (2013). [WA974515, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/974515">http://www.wikiaves.com/974515</a> > Acesso em: 11 Jul 2014.; LEMOS, J. S. (2013). [WA975868, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/975868">http://www.wikiaves.com/975868</a> > Acesso em: 12 Jul 2014. |
| WA974543 | RODRIGUES, E. (2013). [WA974543, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/974543">http://www.wikiaves.com/974543</a> > Acesso em: 11 Jul 2014.   |
| WA975187 | MONTEBELO, J. (2013). [WA975187, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/975187">http://www.wikiaves.com/975187</a> > Acesso em: 12 Jul 2014.   |
| WA975458 | GODOY, C. (2013). [WA975458, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/975458">http://www.wikiaves.com/975458</a> > Acesso em: 12 Jul 2014.   |
| WA975355 | EBERHARDT, B. G. (2013). [WA975355, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/975355">http://www.wikiaves.com/975355</a> > Acesso em: 12 Jul 2014.  |
| WA975372 | CARNEIRO, A. (2013). [WA975372, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/975372">http://www.wikiaves.com/975372</a> > Acesso em: 12 Jul 2014.  |
| WA975506 | NESHICH, I. P. (2013). [WA975506, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/975506">http://www.wikiaves.com/975506</a> > Acesso em: 12 Jul 2014.  |
| WA975870 | CAMPOS, M. O. (2013). [WA975870, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/975870">http://www.wikiaves.com/975870</a> > Acesso em: 12 Jul 2014.   |
| WA976672 | BATISTA, H. (2013). [WA976672, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/976672">http://www.wikiaves.com/976672</a> > Acesso em: 12 Jul 2014.   |
| WA976885 | ANDRIOLA, J. V. (2013). [WA976885, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/976885">http://www.wikiaves.com/976885</a> > Acesso em: 12 Jul 2014.   |

|          |  |
|----------|--|
| WA976809 | BOMFIM, E. T. (2013). [WA976809, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/976809">http://www.wikiaves.com/976809</a> > Acesso em: 12 Jul 2014.; BARROS, R. (2013). [WA977357, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/977357">http://www.wikiaves.com/977357</a> > Acesso em: 12 Jul 2014.    |
| WA977059 | FURINI, C. J. (2012). [WA977059, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/977059">http://www.wikiaves.com/977059</a> > Acesso em: 12 Jul 2014.   |
| WA977559 | PEREIRA, H. (2013). [WA977559, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/977559">http://www.wikiaves.com/977559</a> > Acesso em: 12 Jul 2014.   |
| WA978116 | FRARE, L. A. (2013). [WA978116, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/978116">http://www.wikiaves.com/978116</a> > Acesso em: 12 Jul 2014.  |
| WA978589 | SILVEIRA, T. B. (2013). [WA978589, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/978589">http://www.wikiaves.com/978589</a> > Acesso em: 12 Jul 2014.   |
| WA980170 | GARCIA, J. C. (2013). [WA980170, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/980170">http://www.wikiaves.com/980170</a> > Acesso em: 12 Jul 2014.   |
| WA980485 | SLOMA, E. (2013). [WA980485, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/980485">http://www.wikiaves.com/980485</a> > Acesso em: 12 Jul 2014.   |
| WA980603 | OKITA, H. H. (2013). [WA980603, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/980603">http://www.wikiaves.com/980603</a> > Acesso em: 12 Jul 2014.  |
| WA981004 | GENTIL, R. (2013). [WA981004, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/981004">http://www.wikiaves.com/981004</a> > Acesso em: 12 Jul 2014.  |
| WA984478 | BATTISTELLA, J. (2013). [WA984478, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/984478">http://www.wikiaves.com/984478</a> > Acesso em: 12 Jul 2014.   |
| WA984690 | GUGLIELMINO, F. (2013). [WA984690, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/984690">http://www.wikiaves.com/984690</a> > Acesso em: 13 Jul 2014.   |
| WA985387 | MESQUITA, A. (2013). [WA985387, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/985387">http://www.wikiaves.com/985387</a> > Acesso em: 13 Jul 2014.  |
| WA985390 | MESQUITA, A. (2013). [WA985390, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/985390">http://www.wikiaves.com/985390</a> > Acesso em: 13 Jul 2014.  |
| WA986666 | OLIVEIRA, D. H. (2013). [WA986666, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/986666">http://www.wikiaves.com/986666</a> > Acesso em: 13 Jul 2014.   |
| WA987126 | ESCLARSKI, P. (2013). [WA987126, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/987126">http://www.wikiaves.com/987126</a> > Acesso em: 13 Jul 2014.; ESCLARSKI, P. (2013). [WA987125, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/987125">http://www.wikiaves.com/987125</a> > Acesso em: 13 Jul 2014. |
| WA987944 | CARVALHO, J. G. (2013). [WA987944, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/987944">http://www.wikiaves.com/987944</a> > Acesso em: 13 Jul 2014.   |
| WA992130 | VENTURA, J. M. (2013). [WA992130, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/992130">http://www.wikiaves.com/992130</a> > Acesso em: 13 Jul 2014.  |
| WA994831 | MENDES, A. D. (2013). [WA994831, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/994831">http://www.wikiaves.com/994831</a> > Acesso em: 13 Jul 2014.   |
| WA995647 | VIEIRA, R. C. (2013). [WA995647, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/995647">http://www.wikiaves.com/995647</a> > Acesso em: 13 Jul 2014.   |
| WA996805 | DORES, F. T. (2013). [WA996805, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/996805">http://www.wikiaves.com/996805</a> > Acesso em: 13 Jul 2014.  |

|           |  |
|-----------|--|
| WA997414  | SILVA, L. M. (2013). [WA997414, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/997414">http://www.wikiaves.com/997414</a> > Acesso em: 13 Jul 2014.; FLORENCIO, V. E. (2013). [WA998199, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/998199">http://www.wikiaves.com/998199</a> > Acesso em: 13 Jul 2014. |
| WA998305  | BOTELHO, L. M. (2013). [WA998305, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/998305">http://www.wikiaves.com/998305</a> > Acesso em: 13 Jul 2014.  |
| WA999473  | NUNES, R. S. (2013). [WA999473, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/999473">http://www.wikiaves.com/999473</a> > Acesso em: 13 Jul 2014.  |
| WA999860  | PEREIRA, L. A. (2013). [WA999860, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/999860">http://www.wikiaves.com/999860</a> > Acesso em: 13 Jul 2014.  |
| WA1000239 | PEREIRA, F. (2013). [WA1000239, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1000239">http://www.wikiaves.com/1000239</a> > Acesso em: 13 Jul 2014.  |
| WA1000434 | OLIVEIRA, E. L. (2013). [WA1000434, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1000434">http://www.wikiaves.com/1000434</a> > Acesso em: 13 Jul 2014.  |
| WA1000709 | LEMO, J. S. (2013). [WA1000709, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1000709">http://www.wikiaves.com/1000709</a> > Acesso em: 13 Jul 2014.  |
| WA1002115 | FURINI, C. J. (2013). [WA1002115, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1002115">http://www.wikiaves.com/1002115</a> > Acesso em: 15 Jul 2014.  |
| WA1002929 | COUTO, C. C. (2013). [WA1002929, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1002929">http://www.wikiaves.com/1002929</a> > Acesso em: 15 Jul 2014.   |
| WA1003899 | FLORENCIO, V. E. (2013). [WA1003899, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1003899">http://www.wikiaves.com/1003899</a> > Acesso em: 15 Jul 2014.   |
| WA1003907 | FLORENCIO, V. E. (2013). [WA1003907, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1003907">http://www.wikiaves.com/1003907</a> > Acesso em: 15 Jul 2014.   |
| WA1004776 | CARDOSO, R. (2013). [WA1004776, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1004776">http://www.wikiaves.com/1004776</a> > Acesso em: 15 Jul 2014.  |
| WA1005017 | PEREIRA, W. T. (2013). [WA1005017, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1005017">http://www.wikiaves.com/1005017</a> > Acesso em: 15 Jul 2014.   |
| WA1006189 | OLIVEIRA, E. L. (2013). [WA1006189, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1006189">http://www.wikiaves.com/1006189</a> > Acesso em: 15 Jul 2014.  |
| WA1007110 | FUJIHARA, M. D. (2013). [WA1007110, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1007110">http://www.wikiaves.com/1007110</a> > Acesso em: 15 Jul 2014.  |
| WA1007429 | OLIVEIRA, E. L. (2013). [WA1007429, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1007429">http://www.wikiaves.com/1007429</a> > Acesso em: 15 Jul 2014.  |
| WA1007943 | NESHICH, G. (2013). [WA1007943, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1007943">http://www.wikiaves.com/1007943</a> > Acesso em: 15 Jul 2014.  |
| WA1008521 | GOMES, E. (2013). [WA1008521, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1008521">http://www.wikiaves.com/1008521</a> > Acesso em: 15 Jul 2014.  |
| WA1008747 | GUSSONI, C. O. (2013). [WA1008747, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1008747">http://www.wikiaves.com/1008747</a> > Acesso em: 15 Jul 2014.   |
| WA1009068 | GARCIA, J. C. (2013). [WA1009068, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1009068">http://www.wikiaves.com/1009068</a> > Acesso em: 15 Jul 2014.  |

|           |   |
|-----------|---|
| WA1011168 | ANDERSONSILVA (2013). [WA1011168, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1011168">http://www.wikiaves.com/1011168</a> > Acesso em: 15 Jul 2014.; ANDERSONSILVA (2013). [WA1012810, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1012810">http://www.wikiaves.com/1012810</a> > Acesso em: 15 Jul 2014.  |
| WA1011842 | CAMARGO, J. E. (2013). [WA1011842, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1011842">http://www.wikiaves.com/1011842</a> > Acesso em: 15 Jul 2014.  |
| WA1012596 | AMORIM, A. (2013). [WA1012596, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1012596">http://www.wikiaves.com/1012596</a> > Acesso em: 15 Jul 2014.  |
| WA1012653 | RODRIGUES, P. P. (2013). [WA1012653, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1012653">http://www.wikiaves.com/1012653</a> > Acesso em: 15 Jul 2014.  |
| WA1013054 | GONÇALVES, D. R. (2013). [WA1013054, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1013054">http://www.wikiaves.com/1013054</a> > Acesso em: 15 Jul 2014.  |
| WA1013242 | SILVA, R. R. (2013). [WA1013242, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1013242">http://www.wikiaves.com/1013242</a> > Acesso em: 15 Jul 2014.  |
| WA1015167 | MARTINS, R. F. (2013). [WA1015167, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1015167">http://www.wikiaves.com/1015167</a> > Acesso em: 15 Jul 2014.  |
| WA1015784 | NOVAK, L. G. (2013). [WA1015784, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1015784">http://www.wikiaves.com/1015784</a> > Acesso em: 15 Jul 2014.  |
| WA1016038 | PINHEIRO, D. (2013). [WA1016038, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1016038">http://www.wikiaves.com/1016038</a> > Acesso em: 15 Jul 2014.  |
| WA1016335 | MATTOS, J. P. (2013). [WA1016335, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1016335">http://www.wikiaves.com/1016335</a> > Acesso em: 15 Jul 2014.   |
| WA1016520 | JAGUCZESKI, R. (2013). [WA1016520, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1016520">http://www.wikiaves.com/1016520</a> > Acesso em: 15 Jul 2014.  |
| WA1016791 | LOBO, D. (2013). [WA1016791, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1016791">http://www.wikiaves.com/1016791</a> > Acesso em: 15 Jul 2014.  |
| WA1017029 | GASS, D. A. (2013). [WA1017029, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1017029">http://www.wikiaves.com/1017029</a> > Acesso em: 15 Jul 2014.; GASS, D. A. (2013). [WA1017028, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1017028">http://www.wikiaves.com/1017028</a> > Acesso em: 15 Jul 2014.; GASS, D. A. (2013). [WA1019190, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1019190">http://www.wikiaves.com/1019190</a> > Acesso em: 15 Jul 2014. |
| WA1017126 | BRISO, A. L. (2013). [WA1017126, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1017126">http://www.wikiaves.com/1017126</a> > Acesso em: 15 Jul 2014.  |
| WA1016923 | PÁDUA, M. B. (2013). [WA1016923, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1016923">http://www.wikiaves.com/1016923</a> > Acesso em: 15 Jul 2014.  |
| WA1018477 | SANTOS, C. R. (2013). [WA1018477, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1018477">http://www.wikiaves.com/1018477</a> > Acesso em: 15 Jul 2014.; CRUZ, G. D. (2013). [WA1021020, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1021020">http://www.wikiaves.com/1021020</a> > Acesso em: 15 Jul 2014.  |
| WA1019147 | MARTINS, J. C. (2013). [WA1019147, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1019147">http://www.wikiaves.com/1019147</a> > Acesso em: 15 Jul 2014.  |
| WA1019418 | PEREIRA, L. A. (2013). [WA1019418, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1019418">http://www.wikiaves.com/1019418</a> > Acesso em: 15 Jul 2014.  |
| WA1019778 | GERARDI, L. E. (2011). [WA1019778, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1019778">http://www.wikiaves.com/1019778</a> > Acesso em: 15 Jul 2014.  |

|           |   |
|-----------|---|
| WA1020829 | TADASHI, S. (2013). [WA1020829, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1020829">http://www.wikiaves.com/1020829</a> > Acesso em: 15 Jul 2014.   |
| WA1021415 | SANCHES, D. (2013). [WA1021415, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1021415">http://www.wikiaves.com/1021415</a> > Acesso em: 15 Jul 2014.   |
| WA1021564 | MARTINS, R. F. (2013). [WA1021564, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1021564">http://www.wikiaves.com/1021564</a> > Acesso em: 15 Jul 2014.  |
| WA1021564 | MARTINS, R. F. (2013). [WA1021564, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1021564">http://www.wikiaves.com/1021564</a> > Acesso em: 15 Jul 2014.  |
| WA1021976 | GHIZONI-JR., I. R. (2013). [WA1021976, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1021976">http://www.wikiaves.com/1021976</a> > Acesso em: 15 Jul 2014.  |
| WA1022662 | SOUZA, A. C. (2013). [WA1022662, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1022662">http://www.wikiaves.com/1022662</a> > Acesso em: 15 Jul 2014.  |
| WA1023669 | MOURA, A. F. (2013). [WA1023669, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1023669">http://www.wikiaves.com/1023669</a> > Acesso em: 15 Jul 2014.  |
| WA1026527 | REZENDE, E. L. (2013). [WA1026527, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1026527">http://www.wikiaves.com/1026527</a> > Acesso em: 15 Jul 2014.  |
| WA1026768 | MAGRO, M. M. (2013). [WA1026768, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1026768">http://www.wikiaves.com/1026768</a> > Acesso em: 15 Jul 2014.  |
| WA1027611 | ZAPAROLI, G. (2013). [WA1027611, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1027611">http://www.wikiaves.com/1027611</a> > Acesso em: 15 Jul 2014.  |
| WA1027612 | SANCHES, S. M. (2013). [WA1027612, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1027612">http://www.wikiaves.com/1027612</a> > Acesso em: 15 Jul 2014.; SANCHES, M. (2013). [WA1028004, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1028004">http://www.wikiaves.com/1028004</a> > Acesso em: 15 Jul 2014.; BIANCHINI, K. L. (2013). [WA1028468, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1028468">http://www.wikiaves.com/1028468</a> > Acesso em: 15 Jul 2014. |
| WA1027780 | SOUZA, M. J. (2013). [WA1027780, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1027780">http://www.wikiaves.com/1027780</a> > Acesso em: 15 Jul 2014.  |
| WA1028277 | FRARE, L. A. (2013). [WA1028277, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1028277">http://www.wikiaves.com/1028277</a> > Acesso em: 15 Jul 2014.  |
| WA1028433 | GASPARETTO, L. F. (2013). [WA1028433, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1028433">http://www.wikiaves.com/1028433</a> > Acesso em: 15 Jul 2014.   |
| WA1029844 | BODENMUELLER, N. F. (2013). [WA1029844, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1029844">http://www.wikiaves.com/1029844</a> > Acesso em: 15 Jul 2014.   |
| WA1029914 | GALLARDO, E. (2013). [WA1029914, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1029914">http://www.wikiaves.com/1029914</a> > Acesso em: 15 Jul 2014.  |
| WA1030300 | HOLDERBAUM, J. M. (2013). [WA1030300, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1030300">http://www.wikiaves.com/1030300</a> > Acesso em: 15 Jul 2014.; NUNES, F. P. (2013). [WA1113996, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1113996">http://www.wikiaves.com/1113996</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.   |
| WA1031677 | FRATESCHI, C. (2013). [WA1031677, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1031677">http://www.wikiaves.com/1031677</a> > Acesso em: 16 Jul 2014.; QUEIROZ, C. (2013). [WA1091911, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1091911">http://www.wikiaves.com/1091911</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.  |
| WA1031875 | CARVALHO, R. S. (2013). [WA1031875, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1031875">http://www.wikiaves.com/1031875</a> > Acesso em: 15 Jul 2014.   |

|           |  |
|-----------|--|
| WA1031937 | NEMETZ, U. (2013). [WA1031937, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1031937">http://www.wikiaves.com/1031937</a> > Acesso em: 15 Jul 2014.   |
| WA1032972 | GODOI, M. N. (2013). [WA1032972, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1032972">http://www.wikiaves.com/1032972</a> > Acesso em: 15 Jul 2014.   |
| WA1030195 | BLANCO, C. E. (2013). [WA1030195, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1030195">http://www.wikiaves.com/1030195</a> > Acesso em: 15 Jul 2014.  |
| WA1033354 | DORES, F. T. (2013). [WA1033354, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1033354">http://www.wikiaves.com/1033354</a> > Acesso em: 15 Jul 2014.   |
| WA1034160 | ALVES, M. V. (2013). [WA1034160, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1034160">http://www.wikiaves.com/1034160</a> > Acesso em: 16 Jul 2014.   |
| WA1036404 | PEREZ, P. C. (2013). [WA1036404, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1036404">http://www.wikiaves.com/1036404</a> > Acesso em: 17 Jul 2014.; SPINARDI, A. (2013). [WA1037419, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1037419">http://www.wikiaves.com/1037419</a> > Acesso em: 17 Jul 2014. |
| WA1036816 | SOUZA, D. B. (2013). [WA1036816, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1036816">http://www.wikiaves.com/1036816</a> > Acesso em: 17 Jul 2014.   |
| WA1038785 | MARTINS, J. J. (2013). [WA1038785, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1038785">http://www.wikiaves.com/1038785</a> > Acesso em: 17 Jul 2014.   |
| WA1039083 | ACETO, M. (2013). [WA1039083, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1039083">http://www.wikiaves.com/1039083</a> > Acesso em: 17 Jul 2014.  |
| WA1039175 | MESSIAS, S. M. (2013). [WA1039175, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1039175">http://www.wikiaves.com/1039175</a> > Acesso em: 17 Jul 2014.   |
| WA1039629 | MATTOS, C. S. (2013). [WA1039629, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1039629">http://www.wikiaves.com/1039629</a> > Acesso em: 17 Jul 2014.  |
| WA1039911 | GOMES, E. (2013). [WA1039911, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1039911">http://www.wikiaves.com/1039911</a> > Acesso em: 17 Jul 2014.  |
| WA1039989 | FERNANDES, E. (2013). [WA1039989, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1039989">http://www.wikiaves.com/1039989</a> > Acesso em: 17 Jul 2014.  |
| WA1040221 | COSTA, A. D. (2013). [WA1040221, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1040221">http://www.wikiaves.com/1040221</a> > Acesso em: 17 Jul 2014.   |
| WA1040338 | FERREIRA, C. N. (2013). [WA1040338, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1040338">http://www.wikiaves.com/1040338</a> > Acesso em: 17 Jul 2014.  |
| WA1041051 | OLIVEIRA, R. (2011). [WA1041051, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1041051">http://www.wikiaves.com/1041051</a> > Acesso em: 17 Jul 2014.   |
| WA1041616 | GHIZONI-JR., I. R. (2013). [WA1041616, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1041616">http://www.wikiaves.com/1041616</a> > Acesso em: 17 Jul 2014.   |
| WA1042194 | CORNELY, M. L. (2013). [WA1042194, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1042194">http://www.wikiaves.com/1042194</a> > Acesso em: 17 Jul 2014.   |
| WA1042520 | SANTOS, S. M. (2013). [WA1042520, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1042520">http://www.wikiaves.com/1042520</a> > Acesso em: 17 Jul 2014.  |
| WA1042703 | SOUZA, A. Z. (2013). [WA1042703, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1042703">http://www.wikiaves.com/1042703</a> > Acesso em: 17 Jul 2014.   |

|           |  |
|-----------|--|
| WA1044814 | SILVA, A. I. (2013). [WA1044814, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1044814">http://www.wikiaves.com/1044814</a> > Acesso em: 17 Jul 2014.       |
| WA1045730 | SOUZA, D. F. (2013). [WA1045730, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1045730">http://www.wikiaves.com/1045730</a> > Acesso em: 17 Jul 2014.       |
| WA1047303 | STUBING, R. E. (2013). [WA1047303, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1047303">http://www.wikiaves.com/1047303</a> > Acesso em: 17 Jul 2014.     |
| WA1047744 | SIMÃO, A. G. (2013). [WA1047744, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1047744">http://www.wikiaves.com/1047744</a> > Acesso em: 17 Jul 2014.       |
| WA1047926 | INACIO, E. (2013). [WA1047926, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1047926">http://www.wikiaves.com/1047926</a> > Acesso em: 17 Jul 2014.         |
| WA1048332 | CORREIA, J. C. (2013). [WA1048332, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1048332">http://www.wikiaves.com/1048332</a> > Acesso em: 17 Jul 2014.     |
| WA1049042 | MARTINS, R. M. (2013). [WA1049042, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1049042">http://www.wikiaves.com/1049042</a> > Acesso em: 17 Jul 2014.     |
| WA1049161 | SCHNEIBERG, I. (2013). [WA1049161, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1049161">http://www.wikiaves.com/1049161</a> > Acesso em: 17 Jul 2014.     |
| WA1050053 | PEIXOTO, H. J. (2013). [WA1050053, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1050053">http://www.wikiaves.com/1050053</a> > Acesso em: 17 Jul 2014.     |
| WA1050226 | MEDCRAFT, J. P. (2013). [WA1050226, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1050226">http://www.wikiaves.com/1050226</a> > Acesso em: 17 Jul 2014.    |
| WA1050227 | MEDCRAFT, J. P. (2013). [WA1050227, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1050227">http://www.wikiaves.com/1050227</a> > Acesso em: 17 Jul 2014.    |
| WA1051895 | SANTOS, A. M. (2013). [WA1051895, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1051895">http://www.wikiaves.com/1051895</a> > Acesso em: 17 Jul 2014.      |
| WA1052193 | KACHIMARECK, J. L. (2013). [WA1052193, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1052193">http://www.wikiaves.com/1052193</a> > Acesso em: 17 Jul 2014. |
| WA1052223 | SILVA, O. A. (2013). [WA1052223, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1052223">http://www.wikiaves.com/1052223</a> > Acesso em: 18 Jul 2014.       |
| WA1052497 | VALENTE, B. S. (2013). [WA1052497, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1052497">http://www.wikiaves.com/1052497</a> > Acesso em: 18 Jul 2014.     |
| WA1054980 | BREVES, L. A. (2013). [WA1054980, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1054980">http://www.wikiaves.com/1054980</a> > Acesso em: 18 Jul 2014.      |
| WA1055696 | MATTOS, J. P. (2013). [WA1055696, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1055696">http://www.wikiaves.com/1055696</a> > Acesso em: 18 Jul 2014.      |
| WA1056238 | PINTO, M. A. (2013). [WA1056238, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1056238">http://www.wikiaves.com/1056238</a> > Acesso em: 18 Jul 2014.       |
| WA1056805 | GARCIA, D. R. (2013). [WA1056805, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1056805">http://www.wikiaves.com/1056805</a> > Acesso em: 18 Jul 2014.      |
| WA1057105 | TORRE, G. M. (2013). [WA1057105, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1057105">http://www.wikiaves.com/1057105</a> > Acesso em: 18 Jul 2014.       |
| WA1057324 | SILVA, P. (2013). [WA1057324, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1057324">http://www.wikiaves.com/1057324</a> > Acesso em: 18 Jul 2014.          |

|           |  |
|-----------|--|
| WA1059923 | SILVEIRA, T. B. (2013). [WA1059923, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1059923">http://www.wikiaves.com/1059923</a> > Acesso em: 18 Jul 2014.  |
| WA1063472 | BIZ, M. A. (2013). [WA1063472, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1063472">http://www.wikiaves.com/1063472</a> > Acesso em: 18 Jul 2014.   |
| WA1064283 | BRISO, A. L. (2013). [WA1064283, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1064283">http://www.wikiaves.com/1064283</a> > Acesso em: 18 Jul 2014.   |
| WA1066733 | CAMPANELLA, C. (2013). [WA1066733, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1066733">http://www.wikiaves.com/1066733</a> > Acesso em: 18 Jul 2014.   |
| WA1067447 | FERREIRA, C. N. (2013). [WA1067447, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1067447">http://www.wikiaves.com/1067447</a> > Acesso em: 18 Jul 2014.  |
| WA1071564 | SAND, M. (2013). [WA1071564, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1071564">http://www.wikiaves.com/1071564</a> > Acesso em: 18 Jul 2014.   |
| WA1072249 | MAGALHAES, L. M. (2013). [WA1072249, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1072249">http://www.wikiaves.com/1072249</a> > Acesso em: 18 Jul 2014.; PACHECO, A. A. (2013). [WA1072282, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1072282">http://www.wikiaves.com/1072282</a> > Acesso em: 18 Jul 2014.; TEIXEIRA, F. D. (2013). [WA1072418, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1072418">http://www.wikiaves.com/1072418</a> > Acesso em: 18 Jul 2014.; TEIXEIRA, F. D. (2013). [WA1072417, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1072417">http://www.wikiaves.com/1072417</a> > Acesso em: 18 Jul 2014.; PINHEIRO, B. V. (2013). [WA1072942, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1072942">http://www.wikiaves.com/1072942</a> > Acesso em: 18 Jul 2014.; OLIVEIRA, C. S. (2013). [WA1072724, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1072724">http://www.wikiaves.com/1072724</a> > Acesso em: 18 Jul 2014. |
| WA1072087 | SILVA, L. (2013). [WA1072087, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1072087">http://www.wikiaves.com/1072087</a> > Acesso em: 18 Jul 2014.  |
| WA1074450 | BRANCO, R. I. (2012). [WA1074450, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1074450">http://www.wikiaves.com/1074450</a> > Acesso em: 18 Jul 2014.  |
| WA1074705 | RAVAGLIA, A. (2013). [WA1074705, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1074705">http://www.wikiaves.com/1074705</a> > Acesso em: 18 Jul 2014.   |
| WA1074708 | RAVAGLIA, A. (2013). [WA1074708, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1074708">http://www.wikiaves.com/1074708</a> > Acesso em: 18 Jul 2014.   |
| WA1075058 | BATISTA, E. S. (2013). [WA1075058, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1075058">http://www.wikiaves.com/1075058</a> > Acesso em: 18 Jul 2014.   |
| WA1066258 | PASSERA, S. (2013). [WA1066258, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1066258">http://www.wikiaves.com/1066258</a> > Acesso em: 18 Jul 2014.  |
| WA1077303 | MÜLLER, G. S. (2013). [WA1077303, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1077303">http://www.wikiaves.com/1077303</a> > Acesso em: 18 Jul 2014.; MÜLLER, G. S. (2013). [WA1077302, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1077302">http://www.wikiaves.com/1077302</a> > Acesso em: 18 Jul 2014.   |
| WA1077875 | DORES, F. T. (2013). [WA1077875, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1077875">http://www.wikiaves.com/1077875</a> > Acesso em: 18 Jul 2014.   |
| WA1078088 | SEHN, O. P. (2013). [WA1078088, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1078088">http://www.wikiaves.com/1078088</a> > Acesso em: 18 Jul 2014.; SOUZA, J. C. (2013). [WA1083831, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1083831">http://www.wikiaves.com/1083831</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.  |
| WA1079774 | CISNEROS, F. R. (2013). [WA1079774, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1079774">http://www.wikiaves.com/1079774</a> > Acesso em: 18 Jul 2014.  |

|           |  |
|-----------|--|
| WA1080962 | CORTEZ, R. B. (2013). [WA1080962, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1080962">http://www.wikiaves.com/1080962</a> > Acesso em: 18 Jul 2014.      |
| WA1081197 | SANTOS, A. M. (2013). [WA1081197, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1081197">http://www.wikiaves.com/1081197</a> > Acesso em: 18 Jul 2014.      |
| WA1081895 | OTHON, R. (2013). [WA1081895, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1081895">http://www.wikiaves.com/1081895</a> > Acesso em: 18 Jul 2014.          |
| WA1081986 | MENDES, R. L. (2013). [WA1081986, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1081986">http://www.wikiaves.com/1081986</a> > Acesso em: 18 Jul 2014.      |
| WA1083531 | SCHNEIBERG, I. (2013). [WA1083531, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1083531">http://www.wikiaves.com/1083531</a> > Acesso em: 18 Jul 2014.     |
| WA1083765 | TIMM, C. D. (2013). [WA1083765, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1083765">http://www.wikiaves.com/1083765</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.        |
| WA1084341 | LEES, A. C. (2013). [WA1084341, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1084341">http://www.wikiaves.com/1084341</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.        |
| WA1084356 | DUARTE, R. (2013). [WA1084356, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1084356">http://www.wikiaves.com/1084356</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.         |
| WA1084481 | MENEZES, P. T. (2013). [WA1084481, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1084481">http://www.wikiaves.com/1084481</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.     |
| WA1086836 | ROCHA, R. R. (2013). [WA1086836, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1086836">http://www.wikiaves.com/1086836</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.       |
| WA1087251 | SIMAS, M. (2013). [WA1087251, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1087251">http://www.wikiaves.com/1087251</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.          |
| WA1087595 | SANTOS, K. (2013). [WA1087595, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1087595">http://www.wikiaves.com/1087595</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.         |
| WA1088327 | REPOLHO, M. C. (2013). [WA1088327, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1088327">http://www.wikiaves.com/1088327</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.     |
| WA1085733 | KACHIMARECK, J. L. (2013). [WA1085733, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1085733">http://www.wikiaves.com/1085733</a> > Acesso em: 19 Jul 2014. |
| WA1089526 | SILVA, P. G. (2013). [WA1089526, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1089526">http://www.wikiaves.com/1089526</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.       |
| WA1089524 | SILVA, P. G. (2013). [WA1089524, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1089524">http://www.wikiaves.com/1089524</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.       |
| WA1090974 | BIZ, M. A. (2013). [WA1090974, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1090974">http://www.wikiaves.com/1090974</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.         |
| WA1092534 | GONÇALVES, D. R. (2013). [WA1092534, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1092534">http://www.wikiaves.com/1092534</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.   |
| WA1093917 | DAFFONSECA, J. A. (2013). [WA1093917, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1093917">http://www.wikiaves.com/1093917</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.  |
| WA1094910 | TEIXEIRA, F. D. (2013). [WA1094910, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1094910">http://www.wikiaves.com/1094910</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.    |
| WA1095862 | GABRIEL, G. (2012). [WA1095862, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1095862">http://www.wikiaves.com/1095862</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.        |

|           |  |
|-----------|--|
| WA1095941 | JESUS, E. L. (2013). [WA1095941, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1095941">http://www.wikiaves.com/1095941</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.   |
| WA1096173 | CORRÊA, J. C. (2013). [WA1096173, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1096173">http://www.wikiaves.com/1096173</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.; CORRÊA, J. C. (2013). [WA1097112, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1097112">http://www.wikiaves.com/1097112</a> > Acesso em: 19 Jul 2014. |
| WA1096387 | OLIVEIRA, V. (2013). [WA1096387, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1096387">http://www.wikiaves.com/1096387</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.; OLIVEIRA, V. (2013). [WA1096386, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1096386">http://www.wikiaves.com/1096386</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.   |
| WA1096474 | SILVA, M. A. (2013). [WA1096474, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1096474">http://www.wikiaves.com/1096474</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.   |
| WA1097126 | CAMPOS, J. E. (2013). [WA1097126, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1097126">http://www.wikiaves.com/1097126</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.  |
| WA1098531 | MARTINS, R. M. (2013). [WA1098531, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1098531">http://www.wikiaves.com/1098531</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.   |
| WA1098909 | PELOSI, G. (2013). [WA1098909, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1098909">http://www.wikiaves.com/1098909</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.   |
| WA1100519 | MENEZES, H. G. (2013). [WA1100519, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1100519">http://www.wikiaves.com/1100519</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.   |
| WA1103542 | ALMEIDA, H. (2013). [WA1103542, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1103542">http://www.wikiaves.com/1103542</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.; DUARTE, C. C. (2013). [WA1133730, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1133730">http://www.wikiaves.com/1133730</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.   |
| WA1103571 | ALVES, G. A. (2013). [WA1103571, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1103571">http://www.wikiaves.com/1103571</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.   |
| WA1104509 | PAIVA, E. F. (2013). [WA1104509, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1104509">http://www.wikiaves.com/1104509</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.   |
| WA1107185 | PEIXOTO, H. J. (2013). [WA1107185, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1107185">http://www.wikiaves.com/1107185</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.   |
| WA1110088 | CARDOSO, C. O. (2012). [WA1110088, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1110088">http://www.wikiaves.com/1110088</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.   |
| WA1111758 | CHIYO, L. (2012). [WA1111758, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1111758">http://www.wikiaves.com/1111758</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.  |
| WA1113073 | CASTILHO, D. S. (2013). [WA1113073, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1113073">http://www.wikiaves.com/1113073</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.  |
| WA1113678 | FERREIRA, E. A. (2013). [WA1113678, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1113678">http://www.wikiaves.com/1113678</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.  |
| WA1113928 | LEES, A. C. (2013). [WA1113928, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1113928">http://www.wikiaves.com/1113928</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.  |
| WA1114284 | CONTE, R. M. (2013). [WA1114284, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1114284">http://www.wikiaves.com/1114284</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.   |
| WA1114456 | SANTOS, T. D. (2013). [WA1114456, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1114456">http://www.wikiaves.com/1114456</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.  |

|           |  |
|-----------|--|
| WA1115190 | PIERI, A. (2013). [WA1115190, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1115190">http://www.wikiaves.com/1115190</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.  |
| WA1116479 | DAFFONSECA, J. A. (2013). [WA1116479, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1116479">http://www.wikiaves.com/1116479</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.; DAFFONSECA, J. A. (2013). [WA1116480, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1116480">http://www.wikiaves.com/1116480</a> > Acesso em: 19 Jul 2014. |
| WA1116541 | CHIYO, L. (2013). [WA1116541, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1116541">http://www.wikiaves.com/1116541</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.  |
| WA1118174 | CURTO, E. (2013). [WA1118174, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1118174">http://www.wikiaves.com/1118174</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.; MILANI, R. (2013). [WA1123303, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1123303">http://www.wikiaves.com/1123303</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.                |
| WA1116119 | SOUTO, L. V. (2012). [WA1116119, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1116119">http://www.wikiaves.com/1116119</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.   |
| WA1121190 | HENRIQUE, E. (2013). [WA1121190, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1121190">http://www.wikiaves.com/1121190</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.   |
| WA1121923 | FRARE, L. A. (2013). [WA1121923, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1121923">http://www.wikiaves.com/1121923</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.   |
| WA1121921 | FRARE, L. A. (2013). [WA1121921, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1121921">http://www.wikiaves.com/1121921</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.   |
| WA1122593 | ALMEIDA, L. M. (2013). [WA1122593, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1122593">http://www.wikiaves.com/1122593</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.   |
| WA1122355 | SANTOS, A. O. (2013). [WA1122355, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1122355">http://www.wikiaves.com/1122355</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.  |
| WA1125542 | MESSIAS, S. M. (2013). [WA1125542, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1125542">http://www.wikiaves.com/1125542</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.   |
| WA1127102 | EBERHARDT, B. G. (2013). [WA1127102, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1127102">http://www.wikiaves.com/1127102</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.   |
| WA1126489 | CASTRO, R. (2013). [WA1126489, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1126489">http://www.wikiaves.com/1126489</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.; PAREDES, M. V. (2013). [WA1128493, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1128493">http://www.wikiaves.com/1128493</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.           |
| WA1128002 | FERREIRA, G. (2013). [WA1128002, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1128002">http://www.wikiaves.com/1128002</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.   |
| WA1128138 | THOMPSON, I. S. (2013). [WA1128138, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1128138">http://www.wikiaves.com/1128138</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.  |
| WA1128499 | FERREIRA, G. (2013). [WA1128499, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1128499">http://www.wikiaves.com/1128499</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.   |
| WA1129048 | MACIEL, A. O. (2013). [WA1129048, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1129048">http://www.wikiaves.com/1129048</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.  |
| WA1129441 | BADIO, J. (2013). [WA1129441, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1129441">http://www.wikiaves.com/1129441</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.  |
| WA1131369 | PINTO, M. M. (2013). [WA1131369, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1131369">http://www.wikiaves.com/1131369</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.   |

|           |  |
|-----------|--|
| WA1131523 | SOUZA, L. A. (2013). [WA1131523, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1131523">http://www.wikiaves.com/1131523</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.   |
| WA1132119 | VENTURA, J. M. (2013). [WA1132119, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1132119">http://www.wikiaves.com/1132119</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.   |
| WA1132278 | FIGUEIREDO, C. L. (2013). [WA1132278, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1132278">http://www.wikiaves.com/1132278</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.  |
| WA1133596 | TOMIUC, C. (2013). [WA1133596, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1133596">http://www.wikiaves.com/1133596</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.; TOMIUC, C. (2013). [WA1133597, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1133597">http://www.wikiaves.com/1133597</a> > Acesso em: 19 Jul 2014. |
| WA1133649 | MESQUITA, J. W. (2013). [WA1133649, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1133649">http://www.wikiaves.com/1133649</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.  |
| WA1134934 | TADASHI, S. (2013). [WA1134934, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1134934">http://www.wikiaves.com/1134934</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.  |
| WA1137529 | FLORCZAK, B. A. (2013). [WA1137529, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1137529">http://www.wikiaves.com/1137529</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.  |
| WA1139298 | CASANOVA, D. C. (2013). [WA1139298, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1139298">http://www.wikiaves.com/1139298</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.  |
| WA1140186 | POLEGATTO, C. M. (2013). [WA1140186, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1140186">http://www.wikiaves.com/1140186</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.   |
| WA1140635 | NOBRE, C. E. (2013). [WA1140635, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1140635">http://www.wikiaves.com/1140635</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.   |
| WA1141174 | GARBINI, A. S. (2013). [WA1141174, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1141174">http://www.wikiaves.com/1141174</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.   |
| WA1144530 | RODRIGUES, T. A. (2013). [WA1144530, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1144530">http://www.wikiaves.com/1144530</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.   |
| WA1146290 | PROCOPIO, C. (2013). [WA1146290, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1146290">http://www.wikiaves.com/1146290</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.   |
| WA1151686 | SILVEIRA, K. A. (2013). [WA1151686, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1151686">http://www.wikiaves.com/1151686</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.  |
| WA1153794 | SOARES, J. P. (2013). [WA1153794, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1153794">http://www.wikiaves.com/1153794</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.  |
| WA1155858 | SIQUEIRA, R. (2013). [WA1155858, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1155858">http://www.wikiaves.com/1155858</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.   |
| WA1158459 | AGNE, C. E. (2013). [WA1158459, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1158459">http://www.wikiaves.com/1158459</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.  |
| WA1162649 | SILVA, L. M. (2013). [WA1162649, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1162649">http://www.wikiaves.com/1162649</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.   |
| WA1163602 | TOMIUC, C. (2013). [WA1163602, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1163602">http://www.wikiaves.com/1163602</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.   |
| WA1163999 | SECKENDORFF, R. W. (2013). [WA1163999, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1163999">http://www.wikiaves.com/1163999</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.; BOTTAI, H. (2013). [WA1249913, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia  |

|           |  |
|-----------|--|
|           | das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1249913">http://www.wikiaves.com/1249913</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.; GUGLIELMINO, F. (2013). [WA1361984, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1361984">http://www.wikiaves.com/1361984</a> > Acesso em: 23 Jul 2014.  |
| WA1167445 | JUNQUEIRA, M. L. (2013). [WA1167445, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1167445">http://www.wikiaves.com/1167445</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.   |
| WA1168105 | BERTANI, A. (2013). [WA1168105, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1168105">http://www.wikiaves.com/1168105</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.  |
| WA1170727 | INTERVALES, R. L. (2013). [WA1170727, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1170727">http://www.wikiaves.com/1170727</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.  |
| WA1171327 | FILHO, J. G. (2013). [WA1171327, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1171327">http://www.wikiaves.com/1171327</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.   |
| WA1172332 | CARDOSO, R. (2013). [WA1172332, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1172332">http://www.wikiaves.com/1172332</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.  |
| WA1172688 | FIGUEIREDO, L. F. (2000). [WA1172688, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1172688">http://www.wikiaves.com/1172688</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.  |
| WA1172949 | LEAL, S. J. (2013). [WA1172949, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1172949">http://www.wikiaves.com/1172949</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.; PELLIN, J. F. (2013). [WA1243968, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1243968">http://www.wikiaves.com/1243968</a> > Acesso em: 20 Jul 2014. |
| WA1174203 | VIN7UCHOA (2013). [WA1174203, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1174203">http://www.wikiaves.com/1174203</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.  |
| WA1176328 | CASADEI, L. O. (2013). [WA1176328, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1176328">http://www.wikiaves.com/1176328</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.   |
| WA1177013 | BULLA, S. (2013). [WA1177013, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1177013">http://www.wikiaves.com/1177013</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.  |
| WA1177897 | CENA, M. P. (2013). [WA1177897, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1177897">http://www.wikiaves.com/1177897</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.; FAORO, G. G. (2013). [WA1200649, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1200649">http://www.wikiaves.com/1200649</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.  |
| WA1177767 | ARAUJO, F. L. (2013). [WA1177767, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1177767">http://www.wikiaves.com/1177767</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.  |
| WA1178063 | BERTANI, A. (2013). [WA1178063, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1178063">http://www.wikiaves.com/1178063</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.  |
| WA1178063 | BERTANI, A. (2013). [WA1178063, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1178063">http://www.wikiaves.com/1178063</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.  |
| WA1178973 | MENEZES, H. G. (2013). [WA1178973, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1178973">http://www.wikiaves.com/1178973</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.   |
| WA1180556 | LANGENEGGER, H. (2013). [WA1180556, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1180556">http://www.wikiaves.com/1180556</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.  |
| WA1180723 | LEAL, S. J. (2013). [WA1180723, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1180723">http://www.wikiaves.com/1180723</a> > Acesso em: 19 Jul 2014.  |
| WA1181070 | GARCIA, D. H. (2013). [WA1181070, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1181070">http://www.wikiaves.com/1181070</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.  |
| WA1182111 | BERTANI, A. (2013). [WA1182111, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1182111">http://www.wikiaves.com/1182111</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.  |

|           |  |
|-----------|--|
| WA1182637 | OLIVEIRA, R. O. (2013). [WA1182637, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1182637">http://www.wikiaves.com/1182637</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.  |
| WA1183272 | G.NETO, P. M. (2013). [WA1183272, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1183272">http://www.wikiaves.com/1183272</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.  |
| WA1183720 | SOUZA, R. A. (2013). [WA1183720, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1183720">http://www.wikiaves.com/1183720</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.   |
| WA1183917 | PINHO, D. B. (2013). [WA1183917, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1183917">http://www.wikiaves.com/1183917</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.   |
| WA1184686 | PRADO, J. (2013). [WA1184686, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1184686">http://www.wikiaves.com/1184686</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.  |
| WA1185624 | LIMA, M. L. (2013). [WA1185624, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1185624">http://www.wikiaves.com/1185624</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.  |
| WA1185866 | MARIOT, E. J. (2013). [WA1185866, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1185866">http://www.wikiaves.com/1185866</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.  |
| WA1187557 | SILVA, A. M. (2013). [WA1187557, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1187557">http://www.wikiaves.com/1187557</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.   |
| WA1188754 | KACHIMARECK, J. L. (2013). [WA1188754, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1188754">http://www.wikiaves.com/1188754</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.   |
| WA1190217 | GUIMARAES, F. M. (2013). [WA1190217, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1190217">http://www.wikiaves.com/1190217</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.   |
| WA1191027 | PINTO, G. G. (2013). [WA1191027, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1191027">http://www.wikiaves.com/1191027</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.   |
| WA1192383 | FERNANDES, F. (2013). [WA1192383, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1192383">http://www.wikiaves.com/1192383</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.  |
| WA1194059 | SILVEIRA, J. C. (2013). [WA1194059, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1194059">http://www.wikiaves.com/1194059</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.; FERNANDES, E. (2013). [WA1195426, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1195426">http://www.wikiaves.com/1195426</a> > Acesso em: 20 Jul 2014. |
| WA1194316 | LIMA, D. M. (2012). [WA1194316, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1194316">http://www.wikiaves.com/1194316</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.  |
| WA1195720 | HOBUS, W. (2013). [WA1195720, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1195720">http://www.wikiaves.com/1195720</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.  |
| WA1196587 | MACIEL, A. O. (2013). [WA1196587, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1196587">http://www.wikiaves.com/1196587</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.; MACIEL, A. O. (2013). [WA1196601, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1196601">http://www.wikiaves.com/1196601</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.   |
| WA1200717 | SOUZA, F. (2013). [WA1200717, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1200717">http://www.wikiaves.com/1200717</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.  |
| WA1201106 | TÁVORA, A. F. (2013). [WA1201106, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1201106">http://www.wikiaves.com/1201106</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.  |
| WA1201155 | FILHO, H. F. (2014). [WA1201155, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1201155">http://www.wikiaves.com/1201155</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.   |
| WA1204472 | SANTOS, E. A. (2014). [WA1204472, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1204472">http://www.wikiaves.com/1204472</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.  |

|           |   |
|-----------|---|
| WA1206284 | MENDES, M. A. (2013). [WA1206284, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1206284">http://www.wikiaves.com/1206284</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.   |
| WA1206499 | WILLRICH, G. (2013). [WA1206499, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1206499">http://www.wikiaves.com/1206499</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.  |
| WA1206726 | FRANCO, E. (2014). [WA1206726, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1206726">http://www.wikiaves.com/1206726</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.; NERY, M. (2014). [WA1207821, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1207821">http://www.wikiaves.com/1207821</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.        |
| WA1207179 | FERREIRA, G. (2013). [WA1207179, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1207179">http://www.wikiaves.com/1207179</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.  |
| WA1207579 | SILLA, J. M. (2014). [WA1207579, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1207579">http://www.wikiaves.com/1207579</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.  |
| WA1207911 | PÉGAS, C. A. (2014). [WA1207911, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1207911">http://www.wikiaves.com/1207911</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.  |
| WA1208291 | ARAÚJO, J. R. (2012). [WA1208291, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1208291">http://www.wikiaves.com/1208291</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.   |
| WA1209434 | SILVA, S. A. (2013). [WA1209434, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1209434">http://www.wikiaves.com/1209434</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.  |
| WA1212018 | SALES, L. G. (2013). [WA1212018, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1212018">http://www.wikiaves.com/1212018</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.  |
| WA1212539 | TAVORA, A. J. (2014). [WA1212539, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1212539">http://www.wikiaves.com/1212539</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.; COUTINHO, D. (2014). [WA1212540, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1212540">http://www.wikiaves.com/1212540</a> > Acesso em: 20 Jul 2014. |
| WA1214349 | BONI, R. L. (2014). [WA1214349, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1214349">http://www.wikiaves.com/1214349</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.   |
| WA1214562 | WILLRICH, G. (2013). [WA1214562, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1214562">http://www.wikiaves.com/1214562</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.  |
| WA1214672 | ROSONI, J. R. (2013). [WA1214672, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1214672">http://www.wikiaves.com/1214672</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.   |
| WA1214882 | BARBOSA, V. B. (2014). [WA1214882, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1214882">http://www.wikiaves.com/1214882</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.  |
| WA1214922 | MELO, G. A. (2014). [WA1214922, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1214922">http://www.wikiaves.com/1214922</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.   |
| WA1215770 | RODRIGUES, P. P. (2014). [WA1215770, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1215770">http://www.wikiaves.com/1215770</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.  |
| WA1216653 | BARBOSA, V. B. (2014). [WA1216653, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1216653">http://www.wikiaves.com/1216653</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.  |
| WA1217846 | ZENERE, D. (2013). [WA1217846, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1217846">http://www.wikiaves.com/1217846</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.  |
| WA1219131 | KASEKER, E. P. (2013). [WA1219131, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1219131">http://www.wikiaves.com/1219131</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.  |
| WA1219155 | ZAPAROLI, G. (2014). [WA1219155, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1219155">http://www.wikiaves.com/1219155</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.  |

|           |  |
|-----------|--|
| WA1221633 | GALLACCI, R. (2014). [WA1221633, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1221633">http://www.wikiaves.com/1221633</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.   |
| WA1222723 | MONACCI, A. C. (2014). [WA1222723, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1222723">http://www.wikiaves.com/1222723</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.   |
| WA1222932 | OLIVEIRA, E. L. (2014). [WA1222932, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1222932">http://www.wikiaves.com/1222932</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.  |
| WA1224005 | CIPRIANI, F. (2013). [WA1224005, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1224005">http://www.wikiaves.com/1224005</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.   |
| WA1225026 | RAVAGLIA, A. (2013). [WA1225026, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1225026">http://www.wikiaves.com/1225026</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.   |
| WA1225353 | DUARTE, J. E. (2013). [WA1225353, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1225353">http://www.wikiaves.com/1225353</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.  |
| WA1227316 | FLORCZAK, N. B. (2014). [WA1227316, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1227316">http://www.wikiaves.com/1227316</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.  |
| WA1227432 | FERREIRA, E. A. (2014). [WA1227432, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1227432">http://www.wikiaves.com/1227432</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.  |
| WA1230945 | STRINGARI, R. B. (2014). [WA1230945, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1230945">http://www.wikiaves.com/1230945</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.   |
| WA1231026 | MARCELLI, P. (2013). [WA1231026, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1231026">http://www.wikiaves.com/1231026</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.   |
| WA1233496 | COELHO, H. J. (2014). [WA1233496, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1233496">http://www.wikiaves.com/1233496</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.; CARVALHO, R. C. (2014). [WA1238083, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1238083">http://www.wikiaves.com/1238083</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.   |
| WA1233795 | BIANCHINI, C. D. (2014). [WA1233795, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1233795">http://www.wikiaves.com/1233795</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.   |
| WA1234330 | SANTOS, G. M. (2014). [WA1234330, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1234330">http://www.wikiaves.com/1234330</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.  |
| WA1235325 | SCHUBART, H. O. (2014). [WA1235325, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1235325">http://www.wikiaves.com/1235325</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.  |
| WA1239331 | MENQ, W. (2013). [WA1239331, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1239331">http://www.wikiaves.com/1239331</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.   |
| WA1241548 | MIRANDA, A. M. (2014). [WA1241548, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1241548">http://www.wikiaves.com/1241548</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.; BARRETO, R. N. (2014). [WA1241837, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1241837">http://www.wikiaves.com/1241837</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.   |
| WA1241464 | PRADO, J. (2014). [WA1241464, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1241464">http://www.wikiaves.com/1241464</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.  |
| WA1243147 | MÜLLER, G. S. (2014). [WA1243147, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1243147">http://www.wikiaves.com/1243147</a> > Acesso em: 20 Jul 2014.; MÜLLER, G. S. (2014). [WA1244915, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1244915">http://www.wikiaves.com/1244915</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.; MÜLLER, G. S. (2014). [WA1245027, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1245027">http://www.wikiaves.com/1245027</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.; MÜLLER, G. S. (2014). [WA1250800, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1250800">http://www.wikiaves.com/1250800</a> > Acesso em: 21 Jul 2014. |

|           |  |
|-----------|--|
| WA1245233 | PACHECO, J. F. (2014). [WA1245233, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1245233">http://www.wikiaves.com/1245233</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.   |
| WA1247174 | LIMA, B. (2014). [WA1247174, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1247174">http://www.wikiaves.com/1247174</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.         |
| WA1247399 | ZURDO, F. F. (2014). [WA1247399, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1247399">http://www.wikiaves.com/1247399</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.     |
| WA1248958 | BENIZIO, E. J. (2014). [WA1248958, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1248958">http://www.wikiaves.com/1248958</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.   |
| WA1249639 | BIANCHINI, C. D. (2014). [WA1249639, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1249639">http://www.wikiaves.com/1249639</a> > Acesso em: 21 Jul 2014. |
| WA1251314 | OTHON, R. (2014). [WA1251314, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1251314">http://www.wikiaves.com/1251314</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.        |
| WA1252010 | TEIXEIRA, P. M. (2014). [WA1252010, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1252010">http://www.wikiaves.com/1252010</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.  |
| WA1252122 | OLIVEIRA, T. (2014). [WA1252122, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1252122">http://www.wikiaves.com/1252122</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.     |
| WA1252658 | SOUZA, J. C. (2014). [WA1252658, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1252658">http://www.wikiaves.com/1252658</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.     |
| WA1253264 | GADINI, A. (2014). [WA1253264, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1253264">http://www.wikiaves.com/1253264</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.       |
| WA1253263 | GADINI, A. (2014). [WA1253263, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1253263">http://www.wikiaves.com/1253263</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.       |
| WA1253274 | SANGLARD, I. B. (2014). [WA1253274, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1253274">http://www.wikiaves.com/1253274</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.  |
| WA1255027 | NOGUEIRA, M. A. (2012). [WA1255027, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1255027">http://www.wikiaves.com/1255027</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.  |
| WA1257327 | MENEZES, H. G. (2014). [WA1257327, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1257327">http://www.wikiaves.com/1257327</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.   |
| WA1257798 | BREVES, L. A. (2014). [WA1257798, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1257798">http://www.wikiaves.com/1257798</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.    |
| WA1259201 | GADINI, A. (2014). [WA1259201, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1259201">http://www.wikiaves.com/1259201</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.       |
| WA1261599 | FILHO, L. C. (2014). [WA1261599, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1261599">http://www.wikiaves.com/1261599</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.     |
| WA1261800 | NESHICH, G. (2014). [WA1261800, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1261800">http://www.wikiaves.com/1261800</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.      |
| WA1262819 | ALVES, W. N. (2011). [WA1262819, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1262819">http://www.wikiaves.com/1262819</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.     |
| WA1263395 | SOUZA, T. M. (2014). [WA1263395, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1263395">http://www.wikiaves.com/1263395</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.     |
| WA1263521 | ANDRADE, P. S. (2014). [WA1263521, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1263521">http://www.wikiaves.com/1263521</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.   |

|           |  |
|-----------|--|
| WA1263981 | RODRIGUES, P. B. (2014). [WA1263981, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1263981">http://www.wikiaves.com/1263981</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.   |
| WA1264847 | ALTEFF, E. F. (2013). [WA1264847, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1264847">http://www.wikiaves.com/1264847</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.  |
| WA1266347 | DELGIOVO, F. (2013). [WA1266347, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1266347">http://www.wikiaves.com/1266347</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.; DELGIOVO, F. (2013). [WA1266595, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1266595">http://www.wikiaves.com/1266595</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.   |
| WA1266595 | TOLENTINO, V. C. (2014). [WA1267185, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1267185">http://www.wikiaves.com/1267185</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.   |
| WA1267185 | MÜLLER, G. S. (2014). [WA1267423, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1267423">http://www.wikiaves.com/1267423</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.  |
| WA1267423 | RIBEIRO, R. M. (2014). [WA1267475, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1267475">http://www.wikiaves.com/1267475</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.   |
| WA1267475 | GARCIA, C. A. (2014). [WA1268158, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1268158">http://www.wikiaves.com/1268158</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.; BIANCHINI, B. M. (2014). [WA1268851, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1268851">http://www.wikiaves.com/1268851</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.  |
| WA1268158 | PELLIN, J. F. (2014). [WA1268617, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1268617">http://www.wikiaves.com/1268617</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.; LEAL, S. J. (2014). [WA1268690, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1268690">http://www.wikiaves.com/1268690</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.   |
| WA1268617 | SILVEIRA, T. B. (2014). [WA1268991, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1268991">http://www.wikiaves.com/1268991</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.  |
| WA1268991 | BORGES, K. A. (2014). [WA1269355, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1269355">http://www.wikiaves.com/1269355</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.  |
| WA1269431 | VENTURA, R. (2014). [WA1269431, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1269431">http://www.wikiaves.com/1269431</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.  |
| WA1269962 | THOMAS, E. (2014). [WA1269962, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1269962">http://www.wikiaves.com/1269962</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.   |
| WA1270141 | MONTEIRO, J. M. (2014). [WA1270141, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1270141">http://www.wikiaves.com/1270141</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.  |
| WA1270555 | ANDERSONSILVA (2014). [WA1270555, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1270555">http://www.wikiaves.com/1270555</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.; ANDERSONSILVA (2014). [WA1270590, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1270590">http://www.wikiaves.com/1270590</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.; SILVA, H. A. (2014). [WA1270808, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1270808">http://www.wikiaves.com/1270808</a> > Acesso em: 21 Jul 2014. |
| WA1271564 | SANTOS, S. C. (2014). [WA1271564, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1271564">http://www.wikiaves.com/1271564</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.  |
| WA1272855 | OLEIRO, L. E. (2014). [WA1272855, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1272855">http://www.wikiaves.com/1272855</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.  |
| WA1273602 | BENIZIO, E. J. (2014). [WA1273602, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1273602">http://www.wikiaves.com/1273602</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.   |
| WA1273693 | MUNIZ, G. (2014). [WA1273693, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1273693">http://www.wikiaves.com/1273693</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.  |

|           |  |
|-----------|--|
| WA1274961 | GHIZONI-JR., I. R. (2014). [WA1274961, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1274961">http://www.wikiaves.com/1274961</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.   |
| WA1278566 | SANTOS, R. D. (2014). [WA1278566, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1278566">http://www.wikiaves.com/1278566</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.  |
| WA1279353 | STEPHAN, N. N. (2014). [WA1279353, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1279353">http://www.wikiaves.com/1279353</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.   |
| WA1279613 | MELO, A. C. (2014). [WA1279613, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1279613">http://www.wikiaves.com/1279613</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.  |
| WA1277660 | ALCANTARA, D. M. (2014). [WA1277660, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1277660">http://www.wikiaves.com/1277660</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.   |
| WA1280288 | BARBOSA, L. (2014). [WA1280288, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1280288">http://www.wikiaves.com/1280288</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.; BARBOSA, L. (2014). [WA1280299, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1280299">http://www.wikiaves.com/1280299</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.       |
| WA1280552 | MÜLLER, G. S. (2014). [WA1280552, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1280552">http://www.wikiaves.com/1280552</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.  |
| WA1280579 | JÚNIOR, J. J. (2014). [WA1280579, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1280579">http://www.wikiaves.com/1280579</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.; HAUSER, R. (2014). [WA1280888, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1280888">http://www.wikiaves.com/1280888</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.      |
| WA1281303 | OLIVEIRA, E. L. (2014). [WA1281303, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1281303">http://www.wikiaves.com/1281303</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.  |
| WA1281647 | MARTINS, R. M. (2014). [WA1281647, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1281647">http://www.wikiaves.com/1281647</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.   |
| WA1283787 | MESSIAS, S. M. (2014). [WA1283787, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1283787">http://www.wikiaves.com/1283787</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.   |
| WA1284141 | BARBOSA, J. H. (2014). [WA1284141, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1284141">http://www.wikiaves.com/1284141</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.; ZANACHI, W. A. (2014). [WA1294862, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1294862">http://www.wikiaves.com/1294862</a> > Acesso em: 22 Jul 2014. |
| WA1284382 | BERTANI, A. (2014). [WA1284382, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1284382">http://www.wikiaves.com/1284382</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.  |
| WA1284580 | BIANCHINI, B. M. (2013). [WA1284580, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1284580">http://www.wikiaves.com/1284580</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.   |
| WA1285072 | MUNIZ, G. (2014). [WA1285072, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1285072">http://www.wikiaves.com/1285072</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.  |
| WA1285229 | ESPINO, L. E. (2014). [WA1285229, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1285229">http://www.wikiaves.com/1285229</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.  |
| WA1285229 | ESPINO, L. E. (2014). [WA1285229, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1285229">http://www.wikiaves.com/1285229</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.  |
| WA1285644 | PINTO, G. G. (2014). [WA1285644, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1285644">http://www.wikiaves.com/1285644</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.   |
| WA1286862 | TERNES, M. H. (2014). [WA1286862, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1286862">http://www.wikiaves.com/1286862</a> > Acesso em: 21 Jul 2014.  |

|           |  |
|-----------|--|
| WA1289197 | LUCCIA, V. P. (2014). [WA1289197, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1289197">http://www.wikiaves.com/1289197</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.  |
| WA1290530 | JUNIOR, G. O. (2014). [WA1290530, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1290530">http://www.wikiaves.com/1290530</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.  |
| WA1291261 | VACCHIANO, L. I. (2014). [WA1291261, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1291261">http://www.wikiaves.com/1291261</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.   |
| WA1291519 | DUARTE, F. S. (2013). [WA1291519, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1291519">http://www.wikiaves.com/1291519</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.  |
| WA1291574 | CRUZ, J. L. (2014). [WA1291574, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1291574">http://www.wikiaves.com/1291574</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.  |
| WA1291991 | CARVALHO, S. R. (2014). [WA1291991, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1291991">http://www.wikiaves.com/1291991</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.  |
| WA1292310 | VEDOVELI, V. J. (2014). [WA1292310, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1292310">http://www.wikiaves.com/1292310</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.  |
| WA1293200 | ANDRADE, F. P. (2014). [WA1293200, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1293200">http://www.wikiaves.com/1293200</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.   |
| WA1293734 | TADASHI, S. (2014). [WA1293734, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1293734">http://www.wikiaves.com/1293734</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.  |
| WA1293870 | LOPES, P. R. (2014). [WA1293870, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1293870">http://www.wikiaves.com/1293870</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.; LOPES, P. R. (2014). [WA1293874, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1293874">http://www.wikiaves.com/1293874</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.   |
| WA1295269 | CASTILHO, L. S. (2014). [WA1295269, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1295269">http://www.wikiaves.com/1295269</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.  |
| WA1296790 | VILELA, A. R. (2014). [WA1296790, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1296790">http://www.wikiaves.com/1296790</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.; SANTOS, N. (2014). [WA1298769, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1298769">http://www.wikiaves.com/1298769</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.    |
| WA1297679 | RUSSINI, J. B. (2014). [WA1297679, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1297679">http://www.wikiaves.com/1297679</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.   |
| WA1298478 | KILPP, J. (2014). [WA1298478, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1298478">http://www.wikiaves.com/1298478</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.  |
| WA1298923 | QUEIROZ, F. S. (2014). [WA1298923, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1298923">http://www.wikiaves.com/1298923</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.   |
| WA1299893 | MARTINS, R. M. (2014). [WA1299893, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1299893">http://www.wikiaves.com/1299893</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.   |
| WA1299951 | MORAES, A. S. (2014). [WA1299951, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1299951">http://www.wikiaves.com/1299951</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.  |
| WA1300009 | FRANCISCO, J. B. (2014). [WA1300009, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1300009">http://www.wikiaves.com/1300009</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.   |
| WA1301542 | ALMEIDA, R. F. (2014). [WA1301542, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1301542">http://www.wikiaves.com/1301542</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.; Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1301599">http://www.wikiaves.com/1301599</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.FERNANDES, E. (2014). [WA1301599, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. |

|           |  |
|-----------|--|
| WA1302372 | PINHO, D. B. (2014). [WA1302372, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1302372">http://www.wikiaves.com/1302372</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.   |
| WA1302596 | PARIZOTTO, S. R. (2014). [WA1302596, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1302596">http://www.wikiaves.com/1302596</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.; PARIZOTTO, S. R. (2014). [WA1302595, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1302595">http://www.wikiaves.com/1302595</a> > Acesso em: 22 Jul 2014. |
| WA1303227 | MUNIZ, G. (2014). [WA1303227, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1303227">http://www.wikiaves.com/1303227</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.  |
| WA1303551 | ALVES, W. N. (2012). [WA1303551, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1303551">http://www.wikiaves.com/1303551</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.   |
| WA1303742 | ALVES, W. N. (2012). [WA1303742, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1303742">http://www.wikiaves.com/1303742</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.   |
| WA1305513 | CORREIA, M. (2014). [WA1305513, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1305513">http://www.wikiaves.com/1305513</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.; CORREIA, M. (2014). [WA1305511, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1305511">http://www.wikiaves.com/1305511</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.           |
| WA1305513 | CORREIA, M. (2014). [WA1305513, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1305513">http://www.wikiaves.com/1305513</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.; CORREIA, M. (2014). [WA1305512, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1305512">http://www.wikiaves.com/1305512</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.           |
| WA1307115 | MOREIRA, A. L. (2014). [WA1307115, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1307115">http://www.wikiaves.com/1307115</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.   |
| WA1308128 | BONILHA, L. M. (2014). [WA1308128, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1308128">http://www.wikiaves.com/1308128</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.   |
| WA1308547 | DORES, F. T. (2014). [WA1308547, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1308547">http://www.wikiaves.com/1308547</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.   |
| WA1308832 | BARBOSA, L. L. (2014). [WA1308832, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1308832">http://www.wikiaves.com/1308832</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.   |
| WA1310050 | QUEIROZ, J. R. (2014). [WA1310050, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1310050">http://www.wikiaves.com/1310050</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.   |
| WA1311154 | FELIPPE, V. (2014). [WA1311154, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1311154">http://www.wikiaves.com/1311154</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.  |
| WA1311659 | VALE, L. R. (2014). [WA1311659, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1311659">http://www.wikiaves.com/1311659</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.  |
| WA1314128 | GADINI, A. (2014). [WA1314128, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1314128">http://www.wikiaves.com/1314128</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.   |
| WA1317226 | CONTE, R. M. (2014). [WA1317226, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1317226">http://www.wikiaves.com/1317226</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.   |
| WA1318040 | PASSAMANI, J. A. (2013). [WA1318040, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1318040">http://www.wikiaves.com/1318040</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.   |
| WA1318397 | MAGRO, M. M. (2014). [WA1318397, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1318397">http://www.wikiaves.com/1318397</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.   |
| WA1321844 | BERTAGNOLLI, P. F. (2014). [WA1321844, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1321844">http://www.wikiaves.com/1321844</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.   |

|           |  |
|-----------|--|
| WA1322195 | NEMETZ, U. (2014). [WA1322195, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1322195">http://www.wikiaves.com/1322195</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.   |
| WA1322392 | NEMETZ, U. (2014). [WA1322392, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1322392">http://www.wikiaves.com/1322392</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.   |
| WA1323924 | NEVES, A. C. (2014). [WA1323924, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1323924">http://www.wikiaves.com/1323924</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.   |
| WA1323896 | NEVES, A. C. (2014). [WA1323896, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1323896">http://www.wikiaves.com/1323896</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.   |
| WA1325100 | SILVA, P. (2014). [WA1325100, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1325100">http://www.wikiaves.com/1325100</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.  |
| WA1325650 | GAMA, R. O. (2014). [WA1325650, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1325650">http://www.wikiaves.com/1325650</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.; GAMA, R. O. (2014). [WA1325656, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1325656">http://www.wikiaves.com/1325656</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.       |
| WA1325694 | SANTOS, N. (2014). [WA1325694, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1325694">http://www.wikiaves.com/1325694</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.   |
| WA1326754 | KUHN, F. G. (2014). [WA1326754, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1326754">http://www.wikiaves.com/1326754</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.  |
| WA1328863 | LAZARO, R. P. (2013). [WA1328863, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1328863">http://www.wikiaves.com/1328863</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.  |
| WA1331109 | ARAUJO, V. F. (2014). [WA1331109, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1331109">http://www.wikiaves.com/1331109</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.  |
| WA1331598 | GODOY, C. (2014). [WA1331598, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1331598">http://www.wikiaves.com/1331598</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.; COETI, J. B. (2014). [WA1331652, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1331652">http://www.wikiaves.com/1331652</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.        |
| WA1332404 | FERREIRA, E. A. (2014). [WA1332404, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1332404">http://www.wikiaves.com/1332404</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.; FONTES, E. C. (2014). [WA1367840, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1367840">http://www.wikiaves.com/1367840</a> > Acesso em: 23 Jul 2014. |
| WA1332759 | MIRANDA, L. S. (2014). [WA1332759, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1332759">http://www.wikiaves.com/1332759</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.   |
| WA1333780 | EBERHARDT, B. G. (2014). [WA1333780, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1333780">http://www.wikiaves.com/1333780</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.   |
| WA1334180 | RICK COSTA (2014). [WA1334180, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1334180">http://www.wikiaves.com/1334180</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.   |
| WA1334200 | FRARE, L. A. (2014). [WA1334200, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1334200">http://www.wikiaves.com/1334200</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.   |
| WA1334466 | ANDERSONSILVA (2014). [WA1334466, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1334466">http://www.wikiaves.com/1334466</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.  |
| WA1335576 | MORETO, M. (2013). [WA1335576, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1335576">http://www.wikiaves.com/1335576</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.   |
| WA1336143 | CZABAN, R. E. (2014). [WA1336143, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1336143">http://www.wikiaves.com/1336143</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.  |

|           |  |
|-----------|--|
| WA1337894 | OLIVEIRA, D. C. (2014). [WA1337894, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1337894">http://www.wikiaves.com/1337894</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.  |
| WA1338413 | LEAL, S. J. (2014). [WA1338413, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1338413">http://www.wikiaves.com/1338413</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.  |
| WA1338698 | GAZZÓLA, L. (2014). [WA1338698, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1338698">http://www.wikiaves.com/1338698</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.  |
| WA1339286 | GRANHA, J. (2014). [WA1339286, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1339286">http://www.wikiaves.com/1339286</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.   |
| WA1339544 | CASTILHO, L. S. (2012). [WA1339544, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1339544">http://www.wikiaves.com/1339544</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.  |
| WA1340209 | BARBOSA, V. B. (2014). [WA1340209, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1340209">http://www.wikiaves.com/1340209</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.   |
| WA1341719 | CERVENKA, F. C. (2014). [WA1341719, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1341719">http://www.wikiaves.com/1341719</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.  |
| WA1342164 | OLIVEIRA, D. C. (2014). [WA1342164, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1342164">http://www.wikiaves.com/1342164</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.  |
| WA1342420 | ALMEIDA, H. (2014). [WA1342420, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1342420">http://www.wikiaves.com/1342420</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.  |
| WA1343931 | HOPPEN, R. C. (2014). [WA1343931, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1343931">http://www.wikiaves.com/1343931</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.  |
| WA1344520 | DUTRA, O. (2014). [WA1344520, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1344520">http://www.wikiaves.com/1344520</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.  |
| WA1344673 | GONÇALVES, C. P. (2014). [WA1344673, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1344673">http://www.wikiaves.com/1344673</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.   |
| WA1344727 | OLIVEIRA, W. R. (2014). [WA1344727, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1344727">http://www.wikiaves.com/1344727</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.  |
| WA1345491 | MAGRO, M. M. (2014). [WA1345491, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1345491">http://www.wikiaves.com/1345491</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.   |
| WA1345837 | MENEZES, C. G. (2014). [WA1345837, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1345837">http://www.wikiaves.com/1345837</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.   |
| WA1347140 | TOLENTINO, V. C. (2014). [WA1347140, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1347140">http://www.wikiaves.com/1347140</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.   |
| WA1347345 | GRUBE, W. (2014). [WA1347345, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1347345">http://www.wikiaves.com/1347345</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.  |
| WA1347579 | RIEDTMANN, Z. (2014). [WA1347579, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1347579">http://www.wikiaves.com/1347579</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.; RIEDTMANN, Z. (2014). [WA1347583, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1347583">http://www.wikiaves.com/1347583</a> > Acesso em: 22 Jul 2014. |
| WA1346624 | JORDÃO, A. E. (2014). [WA1346624, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1346624">http://www.wikiaves.com/1346624</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.  |
| WA1347874 | MELHADO, G. (2014). [WA1347874, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1347874">http://www.wikiaves.com/1347874</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.  |

|           |  |
|-----------|--|
| WA1348117 | ANDERSONSILVA (2014). [WA1348117, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1348117">http://www.wikiaves.com/1348117</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.  |
| WA1348812 | RIZZARO, R. (2014). [WA1348812, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1348812">http://www.wikiaves.com/1348812</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.    |
| WA1348748 | LIMA, A. V. (2014). [WA1348748, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1348748">http://www.wikiaves.com/1348748</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.    |
| WA1349751 | MARCON, A. P. (2013). [WA1349751, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1349751">http://www.wikiaves.com/1349751</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.  |
| WA1349764 | MARCON, A. P. (2014). [WA1349764, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1349764">http://www.wikiaves.com/1349764</a> > Acesso em: 22 Jul 2014.  |
| WA1350059 | LUZ, R. A. (2014). [WA1350059, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1350059">http://www.wikiaves.com/1350059</a> > Acesso em: 23 Jul 2014.     |
| WA1350577 | AMARAL, L. (2014). [WA1350577, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1350577">http://www.wikiaves.com/1350577</a> > Acesso em: 23 Jul 2014.     |
| WA1350613 | TOLEDO, G. (2014). [WA1350613, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1350613">http://www.wikiaves.com/1350613</a> > Acesso em: 23 Jul 2014.     |
| WA1350998 | TADASHI, S. (2014). [WA1350998, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1350998">http://www.wikiaves.com/1350998</a> > Acesso em: 23 Jul 2014.    |
| WA1352834 | MENEZES, H. G. (2014). [WA1352834, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1352834">http://www.wikiaves.com/1352834</a> > Acesso em: 23 Jul 2014. |
| WA1353284 | SOUZA, D. B. (2014). [WA1353284, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1353284">http://www.wikiaves.com/1353284</a> > Acesso em: 23 Jul 2014.   |
| WA1353288 | GALLO, N. A. (2014). [WA1353288, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1353288">http://www.wikiaves.com/1353288</a> > Acesso em: 23 Jul 2014.   |
| WA1353645 | PRATES, C. S. (2014). [WA1353645, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1353645">http://www.wikiaves.com/1353645</a> > Acesso em: 23 Jul 2014.  |
| WA1353932 | COSTA, A. D. (2014). [WA1353932, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1353932">http://www.wikiaves.com/1353932</a> > Acesso em: 23 Jul 2014.   |
| WA1356894 | ALMEIDA, D. P. (2014). [WA1356894, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1356894">http://www.wikiaves.com/1356894</a> > Acesso em: 23 Jul 2014. |
| WA1356902 | ALMEIDA, D. P. (2014). [WA1356902, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1356902">http://www.wikiaves.com/1356902</a> > Acesso em: 23 Jul 2014. |
| WA1357397 | ROCHA, M. A. (2014). [WA1357397, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1357397">http://www.wikiaves.com/1357397</a> > Acesso em: 23 Jul 2014.   |
| WA1357405 | SALVATI, H. (2014). [WA1357405, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1357405">http://www.wikiaves.com/1357405</a> > Acesso em: 23 Jul 2014.    |
| WA1357882 | KILPP, J. (2014). [WA1357882, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1357882">http://www.wikiaves.com/1357882</a> > Acesso em: 23 Jul 2014.      |
| WA1359072 | SCALESE, R. R. (2014). [WA1359072, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1359072">http://www.wikiaves.com/1359072</a> > Acesso em: 23 Jul 2014. |

|           |  |
|-----------|--|
| WA1359982 | MORAES, G. P. (2014). [WA1359982, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1359982">http://www.wikiaves.com/1359982</a> > Acesso em: 23 Jul 2014.; CAVARZERE, V. (2014). [WA1360003, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1360003">http://www.wikiaves.com/1360003</a> > Acesso em: 23 Jul 2014. |
| WA1361270 | MENEZES, C. G. (2014). [WA1361270, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1361270">http://www.wikiaves.com/1361270</a> > Acesso em: 23 Jul 2014.   |
| WA1362774 | PATRIAL, L. W. (2014). [WA1362774, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1362774">http://www.wikiaves.com/1362774</a> > Acesso em: 23 Jul 2014.   |
| WA1357119 | VALSKO, J. (2014). [WA1357119, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1357119">http://www.wikiaves.com/1357119</a> > Acesso em: 23 Jul 2014.   |
| WA1363678 | JULIETRI BASTWEEDIEDEMATOS (2014). [WA1363678, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1363678">http://www.wikiaves.com/1363678</a> > Acesso em: 23 Jul 2014.   |
| WA1364260 | SOARES, C. A. (2014). [WA1364260, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1364260">http://www.wikiaves.com/1364260</a> > Acesso em: 23 Jul 2014.  |
| WA1364427 | GARCIA, F. R. (2014). [WA1364427, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1364427">http://www.wikiaves.com/1364427</a> > Acesso em: 23 Jul 2014.  |
| WA1365209 | TAMAROZZI, B. (2014). [WA1365209, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1365209">http://www.wikiaves.com/1365209</a> > Acesso em: 23 Jul 2014.  |
| WA1365215 | TAMAROZZI, B. (2014). [WA1365215, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1365215">http://www.wikiaves.com/1365215</a> > Acesso em: 23 Jul 2014.  |
| WA1365832 | GUERRA, A. E. (2014). [WA1365832, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1365832">http://www.wikiaves.com/1365832</a> > Acesso em: 23 Jul 2014.  |
| WA1366470 | TOMIUC, C. (2014). [WA1366470, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1366470">http://www.wikiaves.com/1366470</a> > Acesso em: 23 Jul 2014.   |
| WA1366695 | SOARES, G. (2014). [WA1366695, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1366695">http://www.wikiaves.com/1366695</a> > Acesso em: 23 Jul 2014.   |
| WA1367004 | FERREIRA, R. S. (2014). [WA1367004, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1367004">http://www.wikiaves.com/1367004</a> > Acesso em: 23 Jul 2014.  |
| WA1367437 | WARKENTIN, A. (2014). [WA1367437, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1367437">http://www.wikiaves.com/1367437</a> > Acesso em: 23 Jul 2014.  |
| WA1369024 | TRONDLE, E. J. (2014). [WA1369024, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1369024">http://www.wikiaves.com/1369024</a> > Acesso em: 23 Jul 2014.   |
| WA1369490 | VERAS, B. C. (2014). [WA1369490, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1369490">http://www.wikiaves.com/1369490</a> > Acesso em: 23 Jul 2014.   |
| WA1370667 | ADEODATO, A. (2014). [WA1370667, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1370667">http://www.wikiaves.com/1370667</a> > Acesso em: 23 Jul 2014.   |
| WA1371180 | TORRUBIA, R. P. (2014). [WA1371180, Buteo brachyurus Vieillot, 1816]. Wiki Aves - A Enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: < <a href="http://www.wikiaves.com/1371180">http://www.wikiaves.com/1371180</a> > Acesso em: 23 Jul 2014.  |