



Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio
Coordenação de Avaliação do Risco de Extinção das Espécies da Fauna – COFAU

***Sarcoramphus papa* (Linnaeus, 1758)**

Autoria

Luís Fábio Silveira; Diego Mendes Lima; Fabiane Fileto Dias; Flávio Kulaif Ubaid; Glayson Ariel Bencke; Marcio Repenning; Pablo Vieira Cerqueira; Rafael Antunes Dias; Renata Duarte Alquezar; Thiago Vernaschi Vieira da Costa

Como citar

Silveira, L.F.; Lima, D.M.; Dias, F.F.; Ubaid, F.K.; Bencke, G.A.; Repenning, M.; Cerqueira, P.V.; Dias, R.A.; Alquezar, R.D.; Costa, T.V.V. 2022. *Sarcoramphus papa*. Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio. Disponível em: <https://salve.icmbio.gov.br> Digital Object Identifier (DOI): <https://doi.org/10.37002/salve.ficha.29534.2> - Gerado em: __/__/____.

Categoria: Menos Preocupante (LC)*

Data da categoria: 08/10/2021

Ano da publicação: 2022

Justificativa

Sarcoramphus papa ocorre do México ao Uruguai e norte da Argentina, com registros em todo o Brasil. Apesar de sua ampla distribuição, ocorre em densidades baixas. As ameaças mais importantes são a perda e degradação do habitat e efeitos diretos e indiretos da caça. Não há evidências de que as ameaças possam levar a espécie aos limiares de um risco de extinção nos próximos 37 anos (três gerações). Desta forma, *S. papa* foi categorizada como Menos Preocupante (LC).

Classificação Taxonômica

Animalia > Chordata > Aves > Cathartiformes > Cathartidae > *Sarcoramphus* > *Sarcoramphus papa*



Autor: Ciro Albano

Nomes Comuns

- urubu-rei

Nomes Antigos

- *Vultur papa* Linnaeus, 1758

Notas Taxonômicas e Morfológicas

Monotípica (Houston *et al.*, 2019).

Distribuição

Endêmica do Brasil: Não

Distribuição Global

Ocorre do México ao Uruguai e norte da Argentina (Houston *et al.*, 2019).

Distribuição Nacional

A espécie é registrada em todos os estados brasileiros (WikiAves, 2020).

Estados (distribuição atual)

Acre, Alagoas, Amapá, Amazonas, Bahia, Ceará, Distrito Federal, Espírito Santo, Goiás, Maranhão, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Paraná, Paraíba, Pará, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte, Rio Grande do Sul, Rio de Janeiro, Rondônia, Roraima, Santa Catarina, Sergipe, São Paulo, Tocantins

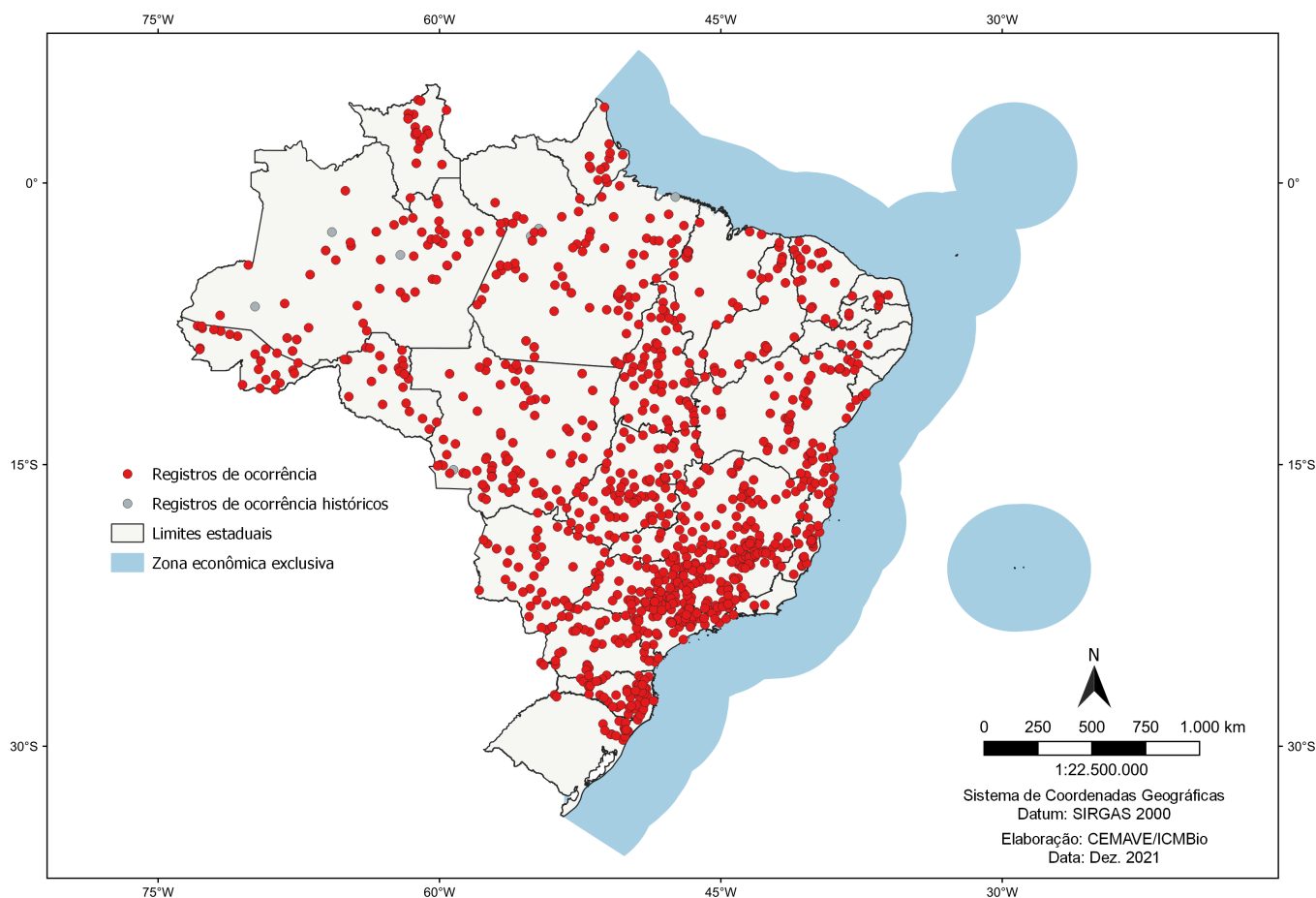
Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio
Coordenação de Avaliação do Risco de Extinção das Espécies da Fauna – COFAU

Biomass (distribuição atual)

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

Bacias Hidrográficas (distribuição atual)

Sub-bacia Amapá Litoral, Sub-bacia Araguaia, Sub-bacia Contas, Sub-bacia Doce, Sub-bacia Foz Amazonas, Sub-bacia Grande, Sub-bacia Guaíba, Sub-bacia Gurupi, Sub-bacia Iguaçu, Sub-bacia Itapeturu, Sub-bacia Itapeturu-Paraguai, Sub-bacia Jaguaribe, Sub-bacia Litoral BA ES, Sub-bacia Litoral CE PB, Sub-bacia Litoral CE PI, Sub-bacia Litoral ES, Sub-bacia Litoral RJ, Sub-bacia Litoral RJ SP, Sub-bacia Litoral RS, Sub-bacia Litoral SE, Sub-bacia Litoral SP, Sub-bacia Litoral SP PR SC, Sub-bacia Madeira, Sub-bacia Mearim, Sub-bacia Negro, Sub-bacia Paraguai 01, Sub-bacia Paraguai 02, Sub-bacia Paraguai 03, Sub-bacia Paranapanema, Sub-bacia Paranaíba, Sub-bacia Paraná RH1, Sub-bacia Paraíba do Sul, Sub-bacia Parnaíba Alto, Sub-bacia Parnaíba Baixo, Sub-bacia Parnaíba Médio, Sub-bacia Paru, Sub-bacia Piranhas, Sub-bacia Purus, Sub-bacia Solimões, Sub-bacia São Francisco Alto, Sub-bacia São Francisco Baixo, Sub-bacia São Francisco Médio, Sub-bacia São Francisco Submédio, Sub-bacia Tapajós, Sub-bacia Tietê, Sub-bacia Tocantins Alto, Sub-bacia Tocantins Baixo, Sub-bacia Trombetas, Sub-bacia Uruguai Alto, Sub-bacia Uruguai Médio, Sub-bacia Xingu



História Natural

Espécie migratória? Não

Ocupa planícies tropicais, geralmente associado à florestas preservadas, mas também encontrado em savanas abertas e campos (Houston *et al.*, 2019),

Necrófago, associa-se à urubus do gênero *Cathartes*. Nas carcaças, o tamanho grande e o bico poderoso o capacita para rasgar a pele de animais grandes, que não poderia ser aberto por urubus menores. É aparentemente territorial (Houston *et al.*, 2019), o que pode significar necessidade de grande área de vida (Rodrigues *et al.*, 2005).

Há pouca informação sobre sua biologia reprodutiva na natureza. As ninhadas são de um único ovo e o filhote leva meses para sair do ninho (Houston *et al.*, 2019).

População

Tempo geracional: 12,4 Ano(s)

Método de cálculo tempo geracional

Tempo geracional calculado em Bird *et al.* (2020).

Tendência populacional: Desconhecida

Observações sobre a população

Há pouca informação disponível para avaliar seu estado de conservação. Ocorre em baixas densidades; é rara em áreas onde as populações de mamíferos foram reduzidas e há casos de extinção local (Houston *et al.*, 2019). Porém, em contrapartida, sua distribuição é extremamente ampla (Houston *et al.*, 2019). É bastante comum no Saco do Urubu, ESEC Raso da Catarina -Bahia (D.M. Lima, com. pess., 2021).

Tempo geracional calculado em Bird *et al.* (2020).

Ameaças

As principais ameaças são a caça e o declínio na abundância de presas em consequência desta, o envenenamento por chumbo e, principalmente, a perda e degradação de habitat devido à extração de florestas maduras e à agropecuária (Houston *et al.*, 2019).

Cálculos de perda de habitat realizadas através de ferramentas de sensoriamento remoto disponíveis no *Google Engine* (<https://earthengine.google.com/>) e *MapBiomas* (<https://mapbiomas.org/>), entre 1985 e 2020, apontam uma redução de 13,7% em áreas incluídas nas categorias de "Formação Florestal, Formação Savânica e Formação Campestre" dentro do polígono de distribuição da espécie. Baseado nos dados disponíveis para os últimos 35 anos, extrapolou-se a mesma taxa de declínio para dois anos anteriores (1983 e 1984), e portanto, estima-se uma perda de habitat de 16% ao longo de três gerações do táxon (37 anos). Apesar da perda de habitat ser seu maior limitante, não há evidências, no Brasil, de que a perda de habitat possa atingir um nível de ameaça de extinção em um futuro próximo.

Tipo de Ameaça	Referência Bibliográfica
2 - Agropecuária e Aquacultura 2.1 - Culturas anuais e perenes não-madeireiras	Houston <i>et al.</i> , 2019
2 - Agropecuária e Aquacultura 2.3 - Pecuária	Houston <i>et al.</i> , 2019
5 - Uso de recursos biológicos 5.1 - Caça e captura de animais terrestres ou marinhos 5.1.1 - Caça/captura intencional (a espécie é o alvo) 5.1.1.4 - Esportiva	Houston <i>et al.</i> , 2019
5 - Uso de recursos biológicos 5.1 - Caça e captura de animais terrestres ou marinhos 5.1.1 - Caça/captura intencional (a espécie é o alvo) 5.1.1.6 - Retaliação/controle	Houston <i>et al.</i> , 2019
5 - Uso de recursos biológicos 5.3 - Extração florestal	Houston <i>et al.</i> , 2019

Usos

Sarcoramphus papa é alvo de caça esportiva, dentro da prática conhecida como caça de troféu (Houston *et al.*, 2019).

Tipo de Uso	Referência Bibliográfica
4 - Caça/pesca esportiva	Houston <i>et al.</i> , 2019
14 - Artesanato, jóias, objetos decorativos	Houston <i>et al.</i> , 2019

Conservação

Histórico do processo de avaliação

Tipo	Ano	Abrangência	Categoria	Critério	Referência bibliográfica
Nacional Brasil	2014		Quase Ameaçada (NT)		Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio, 2018
Estadual	2014	São Paulo	Vulnerável (VU)		Estado de São Paulo, 2014
Estadual	2005	Espírito Santo	Vulnerável (VU)		Estado do Espírito Santo, 2005
Estadual	2002	Rio Grande do Sul	Criticamente em Perigo (CR)		Marques <i>et al.</i> , 2002
Estadual	2000	Rio de Janeiro	Vulnerável (VU)		Bergallo <i>et al.</i> , 2000
Global	2016		Menos Preocupante (LC)		BirdLife International, 2016

Ações de Conservação

Esta espécie está contemplada pelo Plano de Ação para Conservação (PAN) das Aves da Mata Atlântica (ICMBio, 2015) e foi contemplada no Aves de Rapina como "espécie de interesse especial", que teve vigência entre 2006 e 2011 (ICMBio, 2008).

Ação	Situação	Referência Bibliográfica
Plano de Ação Nacional (PAN)	Em Implementação	ICMBio, 2015
Plano de Ação Nacional para a Conservação das Aves Ameaçadas do Bioma Mata Atlântica		
Plano de Ação Nacional (PAN)	Concluída	ICMBio, 2008
Plano de Ação Nacional para a Conservação das Aves de Rapina		

Presença em áreas protegidas (UC/TI)

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio
Coordenação de Avaliação do Risco de Extinção das Espécies da Fauna – COFAU

Áreas protegidas (UC/TI)
Federais
APA Bacia do Rio Paraíba do Sul
APA Carste da Lagoa Santa
APA Guaraqueçaba
APA Ilhas E Várzeas do Rio Paraná
APA Nascentes do Rio Vermelho
APA Petrópolis
APA Serra da Ibiapaba
APA Serra da Mantiqueira
APA Serra da Meruoca
APA Serra da Tabatinga
APA do Boqueirão da Onça
APA do Morro da Pedreira
ESEC Raso da Catarina
ESEC Serra Geral do Tocantins
ESEC da Serra das Araras
ESEC da Terra do Meio
ESEC de Aiuaba
ESEC de Maracá
ESEC de Taianã
Flona Amaná
Flona Balata-tufari
Flona Carajás
Flona Contendas do Sincorá
Flona Humaitá
Flona Jamanxim
Flona Macauã
Flona Mapiá-inauini
Flona Purus
Flona Silvânia
Flona Tapirape-aquiri
Flona Tefé

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio
Coordenação de Avaliação do Risco de Extinção das Espécies da Fauna – COFAU

Áreas protegidas (UC/TI)
Flona Trairão
Flona de Ipanema
Flona do Tapajós
Mona Rio São Francisco
PARNA Amazônia
PARNA Anavilhanas
PARNA Araguaia
PARNA Araucárias
PARNA Grande Sertão Veredas
PARNA Iguaçu
PARNA Jaú
PARNA Mapinguari
PARNA Montanhas do Tumucumaque
PARNA Serra das Lontras
PARNA Serra do Divisor
PARNA Serra do Pardo
PARNA da Chapada das Mesas
PARNA da Chapada dos Guimarães
PARNA da Chapada dos Veadeiros
PARNA da Serra Geral
PARNA da Serra da Canastra
PARNA da Serra da Capivara
PARNA da Serra das Confusões
PARNA da Serra do Cipó
PARNA da Serra do Itajaí
PARNA das Emas
PARNA de Boa Nova
PARNA de Brasília
PARNA de Ilha Grande
PARNA de Itatiaia
PARNA de Sete Cidades
PARNA do Cabo Orange

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio
Coordenação de Avaliação do Risco de Extinção das Espécies da Fauna – COFAU

Áreas protegidas (UC/TI)
PARNA do Caparaó
PARNA do Descobrimento
PARNA do Monte Pascoal
PARNA do Pau Brasil
PARNA do Viruá
PARNA Aparados da Serra
Rds Itatupã-baquiá
Rebio Augusto Ruschi
Rebio Nascentes da Serra do Cachimbo
Rebio Perobas
Rebio Rio Trombetas
Rebio Tapirapé
Rebio Uatumã
Rebio de Serra Negra
Rebio de Sooretama
Rebio de Una
Rebio do Córrego Grande
Rebio do Gurupi
Rebio do Jarú
Rebio do Lago Piratuba
Resex Arapixi
Resex Baixo Juruá
Resex Baixo Rio Branco Jauaperi
Resex Cazumbá-iracema
Resex Chico Mendes
Resex Lago do Capanã Grande
Revis Boa Nova
Revis da Ararinha Azul
Revis dos Campos de Palmas
Estaduais
APA Cabreúva
APA Cajamar

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio
Coordenação de Avaliação do Risco de Extinção das Espécies da Fauna – COFAU

Áreas protegidas (UC/TI)
APA Campos do Jordão
APA Corumbataí, Botucatu E Tejupá Perimetro Corumbataí
APA Ibitinga
APA Itupararanga
APA Jundiaí
APA Piracicaba Juqueri Mirim Área I
APA Piracicaba Juqueri-mirim Area Ii
APA Rio Batalha
APA Sapucaí Mirim
APA Sistema Cantareira
Estação Ecológica de Santa Bárbara
Parque Estadual do Cantão
Parque Estadual do Rio Doce
Parque Estadual Mata Seca
Parque Estadual Serra Ricardo Franco
Reserva Biológica Traçadal
Área de Proteção Ambiental Bacia do Rio de Janeiro
Área de Proteção Ambiental Costa de Itacaré Serra Grande
Área de Proteção Ambiental da Bacia do Rio Macacu
Área de Proteção Ambiental da Chapada dos Guimarães
Área de Proteção Ambiental da Serra Dourada
Área de Proteção Ambiental de Presidente Figueiredo - Caverna do Moroaga
Área de Proteção Ambiental do Arquipélago do Marajó
Área de Proteção Ambiental do Lago de Tucuruí
Área de Proteção Ambiental do Rio Preto
Área de Proteção Ambiental Estadual da Escarpa Devoniana
Área de Proteção Ambiental Fernão Dias
Área de Proteção Ambiental Ilha do Bananal/Cantão
Área de Proteção Ambiental Lago de Peixe/Angical
Área de Proteção Ambiental Lago de Sobradinho
Área de Proteção Ambiental Lagoa Encantada
Área de Proteção Ambiental Margem Esquerda do Rio Negro-setor Tarumã Açú-tarumã Mirima

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio
Coordenação de Avaliação do Risco de Extinção das Espécies da Fauna – COFAU

Áreas protegidas (UC/TI)
Área de Proteção Ambiental Marimbus / Iraquara
Área de Proteção Ambiental Nascentes do Rio Paraguai
Área de Proteção Ambiental Pouso Alto
Área de Proteção Ambiental Santo Antônio
Área de Proteção Ambiental Serra Branca / Raso da Catarina
Área de Proteção Ambiental Sul-rmbh
Área de Proteção Ambiental da Foz do Rio das Preguiças - Pequenos Lençóis - Região Lagunar Adjacente
Área de Proteção Ambiental de Upaon-açu / Miritiba / Alto Preguiças
Área de Proteção Ambiental Jalapão
RPPN
Estação Veracel
RPPN Adão E Eva
RPPN Adília Paraguassu Batista
RPPN Aldeia Ekinox
RPPN Ano Bom
RPPN Arara Azul
RPPN Araçari
RPPN Cachoeira Boa Vista
RPPN Cachoeira do Cerradão
RPPN Caetezal
RPPN Chakra Grisú
RPPN Chácara Mangueiras
RPPN Córrego dos Bois
RPPN Estação Biológica da Mata do Sossego
RPPN Estância Santa Inês
RPPN Fazenda América
RPPN Fazenda Araucária
RPPN Fazenda Arruda
RPPN Fazenda Cachoeirinha
RPPN Fazenda Caetano
RPPN Fazenda Capão Bonito
RPPN Fazenda Centro

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio
Coordenação de Avaliação do Risco de Extinção das Espécies da Fauna – COFAU

Áreas protegidas (UC/TI)
RPPN Fazenda Cruzeiro
RPPN Fazenda Estância Doroquê
RPPN Fazenda Jaquanêz
RPPN Fazenda Macedônia
RPPN Fazenda Mata Funda
RPPN Fazenda Olho D'água do Urucu
RPPN Fazenda Palmeiras
RPPN Fazenda Paraíso
RPPN Fazenda Pioneira
RPPN Fazenda Primavera
RPPN Fazenda San Michele
RPPN Fazenda Santo Antonio do Pindaré, gleba Barra da Jurema
RPPN Fazenda Sayonara
RPPN Fazenda Serrote
RPPN Fazenda Silvo Agro-pastoril Gonçalves
RPPN Fazenda da Serra
RPPN Fazendinha
RPPN Gleba O Saquinho de Itapirapuá
RPPN Hotel Mirante
RPPN Itacira
RPPN Itajurú Ou Sobrado
RPPN Jubran
RPPN Laço de Amor
RPPN Linda Serra dos Topázios
RPPN Lote Cristalino
RPPN Marvão
RPPN Meandros Ii
RPPN Monlevade
RPPN Morro do Curussu Mirim
RPPN Nadir Júnior
RPPN Nave da Esperança
RPPN Parque Ecológico Artex

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio
Coordenação de Avaliação do Risco de Extinção das Espécies da Fauna – COFAU

Áreas protegidas (UC/TI)
RPPN Parque Ecológico João Basso
RPPN Prima Luna
RPPN Racho 55-i
RPPN Rancho Mira-serra
RPPN Reserva Boca da Mata
RPPN Reserva Ecológica Amadeu Botelho
RPPN Reserva Ecológica da Mata Fria
RPPN Reserva Santa Mônica
RPPN Reserva Santuário de Vida Silvestre Pousada das Araras
RPPN Retiro Boa Esperança
RPPN Seringal Assunção
RPPN Seringal Triunfo
RPPN Sítio Curucutu
RPPN Sítio Estrela Dalva
RPPN Sítio Grimpas
RPPN Sítio Raio Solar
RPPN Sítio São Francisco
RPPN Sítio do Bananal
RPPN Unidade de Conservação de Galheiros
RPPN Vila Ana Angélica
RPPN Voturuna V
RPPN das Araucárias
RPPN dos Feixos
RPPN Água Bonita
RPPN Área de Proteção do Reservatório de Juramento
Terras indígenas
Barra Velha
Igarapé Lourdes
Inawebohona
Mamoadate
Sai-cinza
São Marcos - Rr



Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio
Coordenação de Avaliação do Risco de Extinção das Espécies da Fauna – COFAU

Pesquisa

Não são conhecidas pesquisas específicas sobre o táxon no Brasil.

Equipe Técnica

Arthur Jorge Brant Caldas Pereira, Fabiane Fileto Dias, Murilo Sergio Arantes, Renata Duarte Alquezar de Oliveira.

Avaliadores

Diego Mendes Lima, Fabiane Fileto Dias, Flávio Kulaif Ubaid, Glayson Ariel Bencke, Luís Fábio Silveira, Marcio Repenning, Marina Somenzari, Pablo Vieira Cerqueira, Rafael Antunes Dias, Renata Duarte Alquezar de Oliveira, Thiago Vernaschi Vieira da Costa

Validadores

Carlos Eduardo Guidorizzi de Carvalho, Rodrigo Risi Pereira Barreto

Referências Bibliográficas

Bergallo, H.G.; Rocha, C.F.D.; Alves, M.A.S. & Van Sluys, M. 2000. A Fauna Ameaçada de Extinção do Estado do Rio de Janeiro. 1ª ed. p.168. UERJ (Editora Universidade do Estado do Rio de Janeiro) Rio de Janeiro.

Bird, J.P.; Martin, R.; Akçakaya, H.R.; Gilroy, J.; Burfield, I.J.; Garnett, S.T.; Symes, A.; Taylor, J.; Sekercioglu, Ç.H. & Butchart, S.H. 2020. Generation lengths of the world's birds and their implications for extinction risk. *Conservation Biology*, 34 (5): p.1252–1261.

BirdLife International 2016. *Sarcoramphus papa*. The IUCN Red List of Threatened Species 2016: e.T22697645A93627003. Disponível em:

<https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T22697645A93627003.en>.

Estado de São Paulo 08/02/2014. Decreto Estadual nº 60.133 de 7 de fevereiro de 2014. Declara as espécies da fauna silvestre ameaçadas, as quase ameaçadas e as deficientes de dados para avaliação no estado de São Paulo e dá providências correlatas. p.25. Disponível em:

<https://www.al.sp.gov.br/repositorio/legislacao/decreto/2014/decreto-60133-07.02.2014.html>.

Estado do Espírito Santo 13/06/2005. Decreto nº 1499-R. Declara as espécies da Fauna e Flora silvestres ameaçadas de extinção no Estado do Espírito Santo, e dá outras providências. p.37. Acessado em: 16/06/2005.

Houston, D.; Kirwan, G.M. & Marks, J.S. 2019. King Vulture (*Sarcoramphus papa*). In: del Hoyo et al.. Handbook of the Birds of the World Alive. Lynx Edicions Barcelona.

ICMBio, (Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade) 2008. Plano de Ação Nacional para a Conservação das Aves de Rapina. Disponível em:

<https://www.gov.br/icmbio/pt-br/assuntos/biodiversidade/pan/pan-aves-de-rapina>.

Acessado em: 18/07/2019.

ICMBio, (Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade) 2015. Plano de Ação Nacional para a Conservação das Aves da Mata Atlântica. Disponível em:



Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio
Coordenação de Avaliação do Risco de Extinção das Espécies da Fauna – COFAU

<https://www.gov.br/icmbio/pt-br/assuntos/biodiversidade/pan/pan-aves-da-mata-atlantica>.

ICMBio/MMA 2018. Livro Vermelho da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção: Volume I. p.492. Brasília, DF.

Marques, A.A.B.; Fontana, C.S.; Vélez, E.; Bencker, G.A.; Schneider, M. & Reis, R.E. 2002. Lista das Espécies da Fauna Ameaçadas de Extinção no Rio Grande do Sul, Decreto nº 41.672, de 11 de Junho de 2002. p.52. FZB/MCTPUCRS/ PANGAEA (Publicações Avulsas FZB) Porto Alegre.

Rodrigues, M.; Carrara, L.A.; Faria, L.P. & Gomes, H.B. 2005. Aves do Parque Nacional da Serra do Cipó: o Vale do Rio Cipó, Minas Gerais, Brasil. Revista Brasileira de Zoologia, 22 (2): p.326-338.

WikiAves, (A Enciclopédia das Aves do Brasil) 2020. Mapa de registros da espécie urubu-rei (*Sarcoramphus papa*). Disponível em:
https://www.wikiaves.com.br/mapaRegistros_urubu-rei.