

## *Kentropyx altamazonica* (Cope, 1876)

### Autoria

Guarino Rinaldi Colli; Yeda Soares de Lucena Bataus; Iberê Farna Machado; Luciana Signorelli; Carlos Roberto Abrahao; Robson Waldemar Ávila; Márcio Borges-Martins; Diva Maria Borges-Nojosa; Gabriel Henrique de Oliveira Caetano; Henrique Caldeira Costa; Eduardo José dos Reis Dias; Renato Gomes Faria; Vanda Lucia Ferreira; Mara Cíntia Kiefer; Renata Perez Maciel; Vanderlaine Amaral de Menezes; Daniel Oliveira Mesquita; Geraldo Jorge Barbosa de Moura; Cristiano de Campos Nogueira; Davi Lima Pantoja; Daniel Cunha Passos; Leandro João Carneiro de Lima Moraes; Síría Lisandra de Barcelos Ribeiro; Marco Antônio Ribeiro-Júnior; Carlos Frederico da Rocha; Selma Torquato da Silva; Adriano Lima Silveira; Christine Strüssmann; Marcelo José Sturaro; Moacir Santos Tinôco; Luisa Maria Viegas; Laura Verrastro Vinas; Fernanda de Pinho Werneck; Gisele Regina Winck

### Como citar

Colli, G.R.; Bataus, Y.S.L.; Machado, I.F.; Signorelli, L.; Abrahao, C.R.; Ávila, R.W.; Borges-Martins, M.; Borges-Nojosa, D.M.; Caetano, G.H.O.; Costa, H.C.; Dias, E.J.R.; Faria, R.G.; Ferreira, V.L.; Kiefer, M.C.; Maciel, R.P.; Menezes, V.A.; Mesquita, D.O.; Moura, G.J.B.; Nogueira, C.C.; Pantoja, D.L.; Passos, D.C.; Moraes, L.J.C.L.; Ribeiro, S.L.B.; Ribeiro Jr, M.A.; Rocha, C.F.; Silva, S.T.; Silveira, A.L.; Strüssmann, C.; Sturaro, M.J.; Tinôco, M.S.; Viegas, L.M.; Vinas, L.V.; Werneck, F.P.; Winck, G.R. 2026. *Kentropyx altamazonica*. 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.35781.2> - Gerado em: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_.

### Categoria: Menos Preocupante (LC)\*

Data da categoria: 30/10/2020

Ano da publicação: 2026

### Justificativa

*Kentropyx altamazonica* é endêmica da Amazônia, com registros no Brasil, Bolívia, Peru, Equador, Colômbia e Venezuela. No Brasil, possui ampla distribuição na Amazônia, com registros no Pará, Roraima, Amazonas, Acre, Rondônia e Mato Grosso. Trata-se de espécie abundante na maior parte de sua distribuição. Não há ameaças que a coloquem em risco de extinção em curto prazo. Portanto, *K. altamazonica* foi avaliada como Menos Preocupante (LC).

### Classificação Taxonômica

Animalia > Chordata > Reptilia > Squamata > Teiidae > *Kentropyx* > *Kentropyx altamazonica*

### Distribuição

**Endêmica do Brasil:** Não

### Distribuição Global

*Kentropyx altamazonica* é endêmica da Amazônia, com registros no Brasil, Bolívia, Peru, Equador, Colômbia e Venezuela (Gallagher & Dixon, 1992; Avila-Pires, 1995; Ribeiro-Júnior & Amaral, 2016a).

### Distribuição Nacional

A espécie é amplamente distribuída na Amazônia brasileira (Gallagher & Dixon, 1992; Avila-Pires, 1995; Vitt *et al.*, 2001; Prudente *et al.*, 2013; Ribeiro-Júnior & Amaral, 2016; Debien *et al.*, 2019; Fonseca *et al.*, 2019; Freitas *et al.*, 2020).

### Estados (distribuição atual)

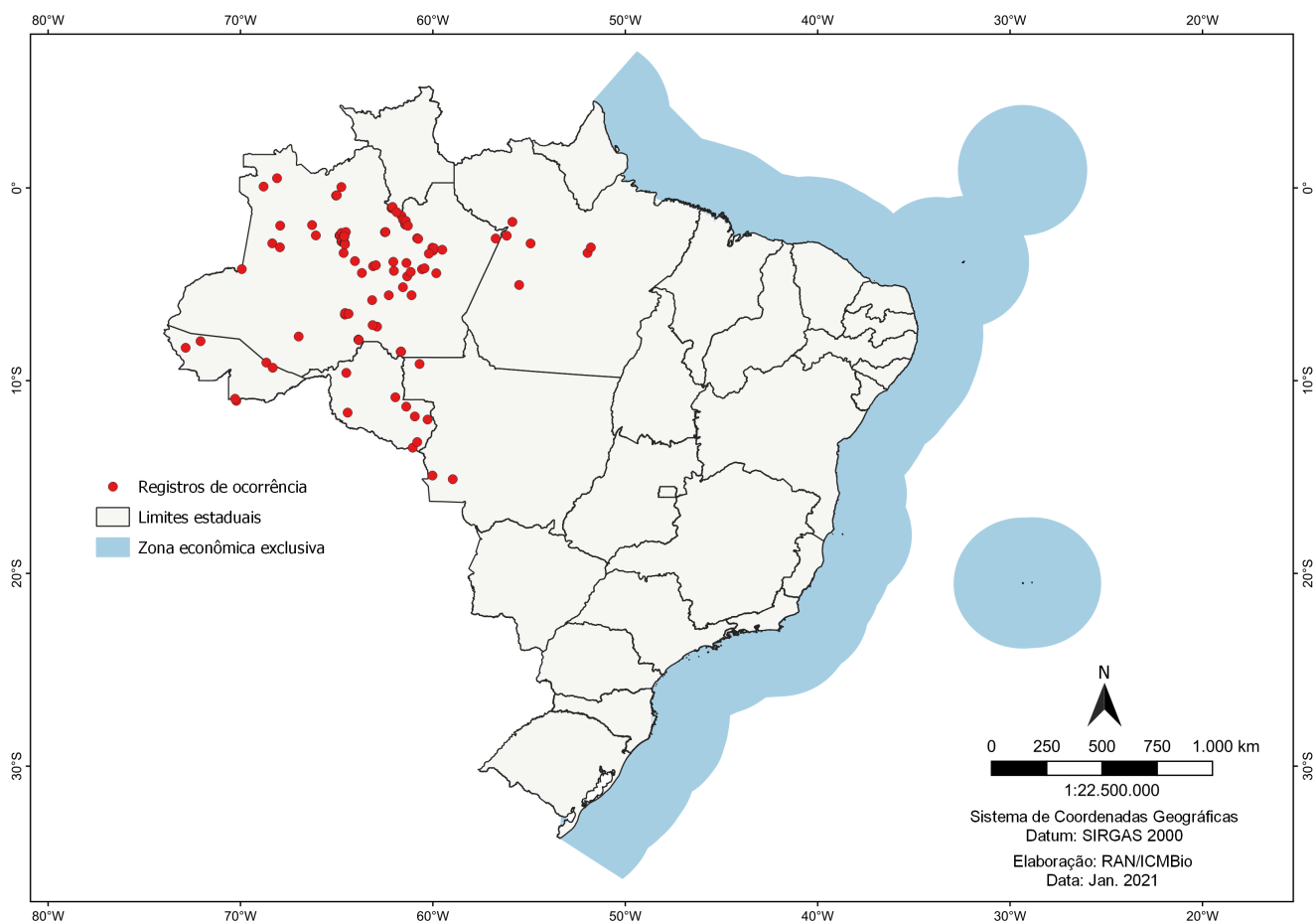
Acre, Amazonas, Mato Grosso, Pará, Rondônia, Roraima

### Biomass (distribuição atual)

Amazônia

### Bacias Hidrográficas (distribuição atual)

Sub-bacia Madeira, Sub-bacia Negro, Sub-bacia Purus, Sub-bacia Solimões, Sub-bacia Trombetas, Sub-bacia Xingu



## História Natural

*Kentropyx altamazonica* é uma espécie diurna, terrícola e heliófila, frequentemente associada a cursos d'água em áreas florestais ou savanas alagáveis (Avila-Pires, 1995; Vitt *et al.*, 2001). Também pode ocorrer em florestas secundárias de terra firme e em áreas cultivadas (Ribeiro-Júnior & Amaral, 2016a). Apresenta dieta generalista, alimentando-se principalmente de invertebrados — sobretudo gafanhotos e aranhas —, mas também de pequenos vertebrados (Vitt *et al.*, 2001). A ninhada média é de cinco ovos (Vitt *et al.*, 2001; Werneck *et al.*, 2009), e o período de maior atividade ocorre entre 10h e 16h (Vitt *et al.*, 2001). A espécie apresenta ainda o comportamento de corrida sobre a superfície da água (Gallagher & Dixon, 1992).

## População

**Tendência populacional:** Desconhecida

### Observações sobre a população

Trata-se de espécie abundante na maior parte de sua distribuição.

## Ameaças

Embora possa ser localmente afetada pela expansão agrícola e de estradas e pela construção de hidrelétricas (Ribeiro-Júnior & Amaral, 2016b), a distribuição da espécie é bastante ampla e abrange extensas áreas em bom estado de conservação. Assim, as ameaças não a colocam em risco de extinção.

## Usos

Não há uso conhecido da espécie.

## Conservação

### Histórico do processo de avaliação

Tipo	Ano	Abrangência	Categoria	Critério	Referência bibliográfica
Nacional Brasil	2014		Menos Preocupante (LC)		Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio, 2018

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

Tipo	Ano	Abrangência	Categoria	Critério	Referência bibliográfica
Global	2019		Menos Preocupante (LC)		

Presença em lista nacional oficial vigente? Não

Presença em áreas protegidas (UC/TI)

Áreas protegidas (UC/TI)
<b>Federais</b>
ESEC Juami-japurá
ESEC Rio Acre
Flona do Jatuarana
Flona do Trairão
PARNA Mapinguari
PARNA Nascentes do Lago Jari
PARNA da Serra da Cutia
PARNA de Anavilhanas
PARNA do Jaú
Resex Auati-paraná
Resex Rio Unini
Resex Riozinho da Liberdade
<b>Estaduais</b>
Floresta Estadual Canutama
Parque Estadual do Matupiri
Parque Estadual Rio Negro Setor Norte
Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã
Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá
Reserva de Desenvolvimento Sustentável Piagaçu Purus
Reserva Extrativista Canutama
Reserva Extrativista Catuá-ipixuna
Reserva Extrativista Guariba-roosevelt
<b>Municipais</b>
Area de Protecao Ambiental Xeriuini



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

Áreas protegidas (UC/TI)

**Terras indígenas**

Alto Rio Negro

Parque do Aripuanã

Equipe Técnica

Carlos Eduardo Guidorizzi

Avaliadores

Adriano Lima Silveira, Carlos Frederico Duarte da Rocha, Carlos Roberto Abrahao, Christine Strüssmann, Cristiano de Campos Nogueira, Daniel Cunha Passos, Daniel Oliveira Mesquita, Davi Lima Pantoja Leite, Diva Maria Borges Nojosa, Eduardo José dos Reis Dias, Fernanda de Pinho Werneck, Gabriel Henrique de Oliveira Caetano, Geraldo Jorge Barbosa de Moura, Gisele Regina Winck, Guarino Rinaldi Colli, Henrique Caldeira Costa, Laura Verrastro Vinas, Leandro João Carneiro de Lima Moraes, Luisa Maria Viegas Becerra Urtiaga, Mara Cíntia Kiefer, Marcelo José Sturaro, Marco Antônio Ribeiro Júnior, Moacir Santos Tinôco, Márcio Borges Martins, Renata Perez Maciel, Renato Gomes Faria, Roberto Baptista de Oliveira, Robson Waldemar Ávila, Selma Torquato da Silva, Síría Lisandra de Barcelos Ribeiro, Vanda Lucia Ferreira, Vanderlaine Amaral de Menezes

Validadores

Arthur Jorge Brant Caldas Pereira, Estevao Carino Fernandes de Souza

## Referências Bibliográficas

- Avila-Pires, T.C.S. (1995) Lizards of Brazilian Amazonia (Reptilia: Squamata). *Zoologische Verhandelingen*. 299, 1-706.
- CHUNB, Coleção Herpetológica da Universidade de Brasília (2014) *Kentropyx altamazonica*.
- Debien, I.V., Waldez, F. & Menin, M. (2019) Diversity of reptiles in flooded and unflooded forests of the Amanã Sustainable Development Reserve, central Amazonia. *Herpetology Notes*. 12, 1051-1065.
- Fonseca, W.L., Silva, J.D., Abegg, A.D., Rosa, C.M. & Bernarde, P.S. (2019) Herpetofauna of Porto Walter and surrounding areas, Southwest Amazonia, Brazil. *Herpetology Notes*. 12, 91-107.
- Freitas, M.A., Venâncio, N.M., Abegg, A.D., Azevedo, W.S., Pereira, V.O., Zanotti, A.P., Veloso, A., Schwarzbach, L., Sousa, A.G.O., Cruz-da-Silva, R.C., Amorim, V.R.G. & Moura, G.J.B. (2020) Herpetofauna from the Estação Ecológica Rio Acre, Amazon Rainforest, Brazil. *Herpetology Notes*. 13, 33-48.
- Gallagher, D.S.J. & Dixon, J.R. (1992) Taxonomic revision of the South America Lizards Genus *Kentropix* Spix (Sauria:Teiidae). *Bollettino del Museo Regionale di Scienze Naturali Torino*. 10 (1), 125-171.
- Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio (2018) *Livro Vermelho da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção: Volume I* Edição 1 Brasília, DF, 492pp.
- Peixoto, G., Leitão, P., Kaefer, I.L. & Lima, A.P. (2019) The lizards along the road BR-319 in the Purus-Madeira interfluve, Brazilian Amazonia (Squamata, Lacertilia). *Herpetology Notes*. 12, 689-697.
- Prudente, A. L.C., Magalhães, F., Menks, A. & Sarmiento, J.F.M. (2013) Checklist of Lizards of the Juruti, state of Pará, Brazil. *Check List*. 9 (1), 42-50.
- Ribeiro-Júnior, M. A. & Amaral, S. (2016a) Catalogue of distribution of lizards (Reptilia: Squamata) from the Brazilian Amazonia. III. Anguidae, Scincidae, Teiidae. *Zootaxa*. 4205, 401-430.
- Ribeiro-Júnior, M.A. & Amaral, S. (2016b) Diversity, distribution, and conservation of lizards (Reptilia: Squamata) in the Brazilian Amazonia. *Neotropical Biodiversity*. 2 (1), 195-421.
- Teixeira, R D., Scheltinga, D.M., Trauth, S.E., Colli, G.R. & Bão, S.N. (2002) A comparative ultrastructural study of spermatozoa of the teiid lizards *Cnemidophorus gularis gularis*, *Cnemidophorus ocellifer*, and *Kentropyx altamazonica* (Reptilia, Squamata, Teiidae). *Tissue and Cell*. 34 (3), 135-142.
- Vaz-Silva, W., Oliveira, R.M., Gonzaga, A.F.N., Pinto, K.C., Poli, F.C., Bilce, T.M., Penhacek, M., Wronski, L., Martins, J.X., Junqueira, T.G., Cesca, L.C.C., Guimarães, V.Y. & Pinheiro, R.D. (2015)



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

Contributions to the knowledge of amphibians and reptiles from Volta Grande do Xingu, northern Brazil. *Brazilian Journal of Biology*. 75 (3), 205-218.

Vitt, L.J., Sartorius, S.S., Avila-Pires, T.C.S. & Espósito, M.C. (2001) Life at the river's edge: ecology of *Kentropyx altamazonica* in Brazilian Amazonia. *Canadian Journal of Zoology-Revue Canadienne De Zoologie*. 79 (10), 1855-1865.

Waldez, F., Menin, M. & Vogt, R.C. (2013) Diversidade de anfíbios e répteis Squamata na região do baixo rio Purus, Amazônia Central, Brasil. *Biota Neotropica*. 13 (1), 1-17.

Werneck, F.P., Giugliano, L.G., Collevatti, R.G. & Colli, G. (2009) Phylogeny, biogeography and evolution of clutch size in South American lizards of the genus *Kentropyx* (Squamata: Teiidae). *Molecular Ecology*. 18, 262-278.