



Lagartos como espécies indicadoras para o monitoramento em uma unidade de conservação da Caatinga

Flávia Regina de Queiroz Batista^{1*}

 <https://orcid.org/>

* Contato principal

Aline Richter¹

 <https://orcid.org/0000-0001-6385-153X>

Bruna Arbo Menezes¹

 <https://orcid.org/>

Paula Ribeiro D'Anunciação¹

 <https://orcid.org/>

Hugo Bonfim de Arruda Pinto¹

 <https://orcid.org/>

Arnaldo José Correia Magalhães Júnior²

 <https://orcid.org/>

Paulo de Marco Júnior³

 <https://orcid.org/0000-0002-3628-6405>

Lara Gomes Côrtes¹

 <https://orcid.org/0000-0001-9918-7589>

¹ Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade/ICMBio, Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Répteis e Anfíbios/RAN, Goiânia/GO, Brasil. <flavia.batista@icmbio.gov.br, aline.richter.bolsista@icmbio.gov.br, bruna.menezes.bolsista@icmbio.gov.br, paulaevel@gmail.com, hugo-bonfim@hotmail.com, lara.cortes@icmbio.gov.br>.

² Universidade Federal do Vale do São Francisco/UNIVASF, São Raimundo Nonato/PI, Brasil. <arnaldomagalhaesjr@hotmail.com>.

³ Universidade Federal de Goiás/UFG, Brasil. <pdemarcojr@gmail.com>.

Recebido em 26/01/2024 – Aceito em 22/08/2024

Como citar:

Batista FRQ, Richter A, Menezes BA, D'Anunciação PR, Pinto HBA, Magalhães Júnior AJC, De Marco Júnior P, Côrtes LM. Lagartos como espécies indicadoras para o monitoramento em uma unidade de conservação da Caatinga. Biodivers. Bras. [Internet]. 2025; 15(2): 1-2. doi: 10.37002/biodiversidadebrasileira.v15i2.2522

Material Suplementar

Tabela S1 – Informações sobre habitat predominante e endemismo de lagartos no bioma Caatinga, segundo Uchôa et al. (2022).

Espécie	Habitat	Endemismo
<i>Tropidurus cocorobensis</i>	Formações abertas	Sim
<i>Tropidurus hispidus</i>	Formações abertas	Não
<i>Ameivula</i> gr. <i>ocellifera</i>	Formações abertas	Não
<i>Ameiva ameiva</i>	Formações abertas	Não
<i>Salvator merianae</i>	Formações abertas	Não
<i>Anotosaura vanzolinia</i>	Formações florestais	Sim
<i>Psilops paeminus</i>	Formações abertas	Sim
<i>Acratosaura mentalis</i>	Formações abertas	Sim
<i>Colobosaura modesta</i>	Formações abertas	Sim

<i>Enyalius bibronii</i>	Formações florestais e abertas	Não
<i>Enyalius catenatus</i>	Formações florestais	Não
<i>Hemidactylus brasiliensis</i>	Formações florestais e abertas	Não
<i>Gymnodactylus geckoides</i>	Formações florestais e abertas	Não
<i>Phylllopezus pollicaris</i>	Formações florestais e abertas	Não
<i>Psychosaura macrorhyncha</i>	Formações florestais	Não
<i>Brasiliscincus heathi</i>	Formações abertas	Não
<i>Coleodactylus meridionalis</i>	Formações florestais	Não
<i>Polychrus acutirostris</i>	Formações abertas	Não

Tabela S2 – Espécies de lagartos indicadores das fitofisionomias presentes na ESEC Raso da Catarina de acordo com a análise IndVal.

Espécie	Fitofisionomia	Estatística	p
<i>Anotosaura vanzolinia</i>	Caatinga arbórea	0,88	0,01
<i>Coleodactylus meridionalis</i> *	Caatinga arbórea	0,97	0,02
<i>Enyalius bibronii</i>	Caatinga arbórea	0,92	0,01
<i>Psilops paeminus</i>	Caatinga arbórea	0,95	0,02
<i>Ameivula gr. ocellifera</i>	Caatinga arbórea-arbustiva	0,90	0,01
<i>Hemidactylus brasiliensis</i>	Caatinga arbórea-arbustiva	0,96	0,01
<i>Tropidurus cocorobensis</i>	Caatinga arbórea-arbustiva	1,00	0,01
<i>Tropidurus hispidus</i>	Caatinga arbórea-arbustiva	0,94	0,02

* excluído devido à ocorrência em poucos sítios amostrais.

Biodiversidade Brasileira – BioBrasil.

Fluxo Contínuo e Edições Temáticas:

- Sustentabilidade da Araucária
- Programa Nacional de Monitoramento da Biodiversidade – Programa Monitora n.2, 2025

<http://www.icmbio.gov.br/revistaelectronica/index.php/BioBR>

Biodiversidade Brasileira é uma publicação eletrônica científica do Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio) que tem como objetivo fomentar a discussão e a disseminação de experiências em conservação e manejo, com foco em unidades de conservação e espécies ameaçadas.

ISSN: 2236-2886

