



Conteúdo disponível em: <https://www.ifgoiano.edu.br/periodicos/>

## Multi-Science Journal

Website do periódico: <https://www.ifgoiano.edu.br/periodicos/index.php/multisci>



Resumo simples

## Distribuição de quelônios no Cerrado brasileiro

Rafael Martins Valadao<sup>1,4,\*</sup>; Elizângela Silva de Brito<sup>2</sup>; Sonia Helena Santesso Teixeira de Mendonça<sup>3</sup>; Daniel Paiva Silva<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade, Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Répteis e Anfíbio, Goiânia, GO, Brasil  
\*rafael.valadao@icmbio.gov.br.

<sup>2</sup> Universidade Federal do Mato Grosso, Programa de Pós-Graduação em Ciências Veterinárias, Cuiabá, MT, Brasil.

<sup>3</sup> Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade, Coordenação Regional em Lagoa Santa, Lagoa Santa, MG, Brasil.

<sup>4</sup> Instituto Federal Goiano, Programa de Pós-Graduação em Conservação de Recursos Naturais do Cerrado, Urutaí, GO, Brasil.

### INFORMAÇÕES

Histórico do resumo

Recebido: 24 novembro 2017

Aceito: 30 novembro 2017

Palavras chaves:

Cágado

Tartaruga

Biodiversidade

### RESUMO

O Cerrado cobria originalmente cerca de 25% do território brasileiro. Hoje 48,6% de sua área original já foi desmatada. A despeito da sua importância biológica, a biodiversidade do Cerrado é pouco conhecida do ponto de vista faunístico, com lacunas substanciais de amostragem para Répteis. Assim, baseado em uma extensa revisão da literatura, inventário de campo, visitas a coleções zoológicas e banco de registros biológicos disponíveis na rede mundial de computadores foi elaborada uma lista de 19 espécies de quelônios (*Acanthochelys macrocephala*, *A. spixii*, *Chelonoidis carbonarius*, *C. denticulatus*, *Chelus fimbriata*, *H. maximiliani*, *H. tectifera*, *Kinosternon scorpioides*, *Mesoclemmys gibba*, *M. perplexa*, *M. tuberculata*, *M. vanderhaegei*, *Phrynops geoffroanus*, *P. tuberosus*, *Platemys platycephala*, *Podocnemis expansa*, *P. unifilis*, *Rhinoclemmys punctularia* e *Trachemys adiutrix*) para o Cerrado, o que representa mais de 60% das espécies de quelônios continentais brasileiras. Coli e colaboradores em 2002, no livro *The Cerrados of Brazil: Ecology and Natural History of a Neotropical Savanna*, compilaram 10 dessas espécies. Em registros bibliográficos, temos duas espécies (*Acanthochelys radiolata* e *Phrynops hilarii*) não listadas aqui por tratar-se de erro de identificação e/ou coordenadas de localidade de coleta duvidosas. Essa alta riqueza deve-se a localização do Cerrado, o qual faz limite com todos os biomas brasileiros, exceto Pampa e, sobretudo, devido ao fato dele compartilhar com seus biomas limítrofes todas as bacias hidrográficas, já que, a maioria das espécies de quelônios do Cerrado são semiaquáticas. Tais resultados ressaltam a importância do bioma Cerrado para a conservação dos quelônios continentais brasileiros.

