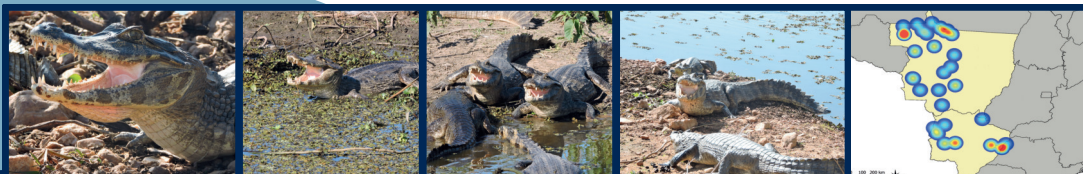


Lacunas temporais, geográficas e taxonômicas em pesquisas com crocodilianos em áreas úmidas de Mato Grosso e Mato Grosso do Sul

Pesquisador: Italo Afonso Alves Rondon

italo.rondon@inpp.gov.br

Este projeto visa identificar lacunas geográficas, taxonômicas e temporais nas pesquisas com crocodilianos dos gêneros *Caiman*, *Paleosuchus* e *Melanosuchus* em Mato Grosso e Mato Grosso do Sul. Para isso, foram realizados levantamentos dos materiais depositados em Coleções Zoológicas da UFMT e UFMS, análise dos dados disponíveis na literatura da plataforma Web of Science, e o mapeamento dos pontos de estudos por meio do QGIS. Como resultados preliminares foram observadas lacunas significativas, especialmente na coleta de material biológico e na distribuição geográfica das pesquisas realizadas. Dentre os locais de amostragem analisados, destaca-se significativa lacuna amostral para *Caiman latirostris*, com espécimes coletados apenas na parte sudoeste de Mato Grosso do Sul. Além disso, evidencia-se a ausência de coletas de *Caiman crocodilus* e *Caiman yacare* na porção noroeste de Mato Grosso, uma área marcada por inconsistências e diferenças taxonômicas entre as duas espécies. Esses resultados apontam áreas prioritárias de pesquisa, onde a falta de dados é crítica. Diante disto, recomenda-se a coleta de material biológico em novas áreas, ressaltando a importância de novos levantamentos e estudos, visando preencher essas lacunas para uma melhor compreensão sobre os crocodilianos da região e ações para subsidiar planos de conservação das espécies.



Caiman yacare (Daudin, 1802) (Jacaré-do-pantanal) no rio Bento Gomes, Transpantaneira, Poconé, MT, julho de 2021. © CO.BRA

INPP
INSTITUTO NACIONAL DE
PESQUISA DO PANTANAL
UNIDADE DE PESQUISA DO MCTI

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

 www.gov.br/inpp
 [instagram.com/inpp.oficial](https://www.instagram.com/inpp.oficial)
 [facebook.com/INPPantanal](https://www.facebook.com/INPPantanal)
 [youtube.com/@INPPdoPantanal](https://www.youtube.com/@INPPdoPantanal)