

Fatores Ambientais relacionados à abundância e detecção de *Caiman yacare* no Pantanal

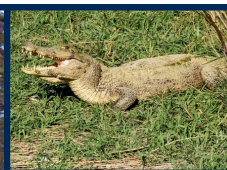
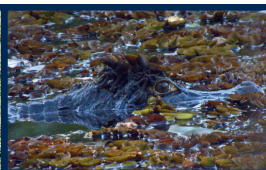
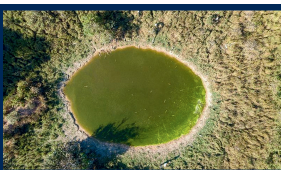
Pesquisadora: Thaís Figueiredo Conceição

thais.conceicao@inpp.gov.br

O Pantanal abriga uma rica biodiversidade e o *Caiman yacare* (jacaré-do-pantanal) uma espécie-chave nesse ecossistema, pois contribui para o equilíbrio ecológico, regulando populações de presas e influenciando o funcionamento dos habitats aquáticos. A conservação desta espécie, portanto, não está apenas relacionada à proteção de um predador específico, mas também à preservação de todo o ecossistema pantaneiro, que enfrenta pressões crescentes devido às atividades humanas, mudanças climáticas e alterações hidrológicas. Desta forma, esta pesquisa objetiva avaliar a influência de características dos corpos d'água e da paisagem sobre a abundância de *C. yacare*, e investigar fatores que afetam a probabilidade de detecção da espécie. Dentre os 42 corpos d'água analisados na região de Barão de Melgaço – MT, na RPPN Sesc Pantanal, durante o período de 2017 a 2018, observou-se uma variação significativa na abundância deste vertebrado, sendo maior em locais com densa cobertura vegetal. Isso sugere que a vegetação proporciona abrigo e ambientes adequados para a caça de presas, e reforça a importância da preservação destas áreas. Já a ausência ou baixa abundância de *C. yacare* em alguns corpos d'água, indicam que áreas com menor estrutura ou cobertura vegetal são menos adequadas para sustentar as populações. Sendo assim, esta pesquisa destaca a necessidade de manejo adequado dessas áreas para garantir a conservação da espécie.



Tanques amostrado com população de jacaré.
Fotos: Thaís Conceição.



Indivíduos de Jacaré-do-pantanal.