

## DIVERSIDADE DAS AVES NO PANTANAL

Julia Gabrielly Fernandes De Oliveira Santos<sup>1</sup>, Rafaela Franco Capille<sup>1</sup>, Mayara Santana Zanella<sup>1</sup>, Danielle Boin Borges<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Colégio Status– Campo Grande-MS

andreaaasantos@gmail.com, frenham10@gmail.com, professoramayarazanella@gmail.com, profdaniboin@gmail.com

CBS: Zoologia

Tipo de Pesquisa: (Científica)

**Palavras-chave:** Ecologia, Tuiuiú, Pantaneiro

### Introdução

O Pantanal, também conhecido como a maior planície alagada do mundo, é formado principalmente por uma grande área de savana alagada. Ele se estende por cerca de 250 mil km<sup>2</sup>. Situado no sul de Mato Grosso e no noroeste de Mato Grosso do Sul, região Centro-Oeste do Brasil. Ele também se espalha um pouco pelo norte do Paraguai e pela parte leste da Bolívia, onde é chamado de chaco boliviano (WikiAves, 2018). Por ter um regime de inundações, o que mantém a área alagada por períodos que variam de 6 a 12 meses, o Pantanal abriga uma grande diversidade que aumenta durante o período de cheia, pois é nessa época que muitos animais migratórios utilizam a região para reprodução. Durante a estação seca devido à grande quantidade de alimentos depositados, no o período de cheia, muitos vertebrados “invadem” a planície em busca de alimento (ICMBIO). Cerca de 652 espécies de aves endêmicas (encontradas somente nessa região) utilizam o Pantanal como abrigo e área de acasalamento, além dessas aves aproximadamente 180 aves migratórias utilizam as características ambientais do bioma durante a época de reprodução (Alves, 2023). A ave símbolo do Pantanal é o Tuiuiú, outras aves presentes na região pantaneira são os periquitos, tucanos, garças-brancas, seriemas, emas, carcarás e papagaios. A preservação desse bioma deve ser prioridade pois nele encontramos cerca de 36% das espécies de aves brasileiras. Por fim, o Pantanal é um dos maiores reservatórios de água doce do mundo o que o torna importante para o suprimento de água, conservação do solo e estabilização do clima (World Wildlife Fund - WWF).

### Metodologia

Nossa metodologia foi baseada na elaboração de um jogo de tabuleiro voltado para a compreensão das aves do Pantanal. Inicialmente, fizemos pesquisas em sites voltados para o estudo de aves e identificamos as principais aves e suas características, enriquecendo assim a nossa base de conhecimento. Em seguida, criamos um tabuleiro, o qual possui uma alta “rejogabilidade” (capacidade de jogar mais de uma vez, com oportunidades diferentes a cada partida) e desenvolvemos cartas contendo não apenas informações sobre as espécies, mas também curiosidades fascinantes sobre o próprio Pantanal. A jogabilidade será definida com regras claras e intuitivas, incentivando a interação entre os

participantes e a assimilação do conhecimento. A produção em formato físico ou digital permitirá a disseminação do jogo em contextos educacionais e de sensibilização ambiental. Assim, a metodologia visa oferecer uma ferramenta educativa estimulante e significativa para aprofundar a informação sobre as aves do Pantanal divulgando sobre a importância da conservação desse ecossistema único.

### Resultados e Análise

Espera-se no final deste projeto que as pessoas que tiverem acesso ao jogo possam compreender os conceitos relacionados às aves do Pantanal, seus benefícios e a sua importância para o bioma. Além disso pretende-se gerar uma discussão a respeito da conservação do Pantanal e da biodiversidade, promovendo uma maior compreensão sobre a importância da sua preservação.

### Considerações Finais

Concluímos que a criação de jogos educativos é fundamental para uma experiência divertida enquanto se aprende sobre um Bioma tão rico como o Pantanal.

### Referências

Alves, R. Pantanal na rota das aves. ECOA. Disponível em: <https://ecoa.org.br/pantanal-na-rota-das-aves/>. Acessado em: 25 de julho de 2023.

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBIO). Fauna. Disponível em: <https://www.icmbio.gov.br/esectaiama/biodiversidade/fauna-em.html>. Acessado em: 15 de junho de 2023.

WikiAves. Aves do Pantanal. Disponível em: [https://www.wikiaves.com.br/wiki/aves\\_do\\_pantanal#:~:text=H%C3%A1%20ainda%20tuiui%C3%BA%20\(a%20ave,%20gavi%C3%B5es%20carcar%C3%A1s%20e%20curicacas](https://www.wikiaves.com.br/wiki/aves_do_pantanal#:~:text=H%C3%A1%20ainda%20tuiui%C3%BA%20(a%20ave,%20gavi%C3%B5es%20carcar%C3%A1s%20e%20curicacas). Acessado em: 10 de maio de 2023

World Wildlife Fund (WWF). Aves do Pantanal. Disponível em:

[https://www.wwf.org.br/natureza\\_brasileira/areas\\_prioritarias/pantanal/#:~:text=Tamb%C3%A9m%20chamado%20de%20E2%80%9CReino%20das,%C3%A1rea%20%C3%BAmida%20continental%20do%20planeta](https://www.wwf.org.br/natureza_brasileira/areas_prioritarias/pantanal/#:~:text=Tamb%C3%A9m%20chamado%20de%20E2%80%9CReino%20das,%C3%A1rea%20%C3%BAmida%20continental%20do%20planeta)

**APOIO****REALIZAÇÃO**