

## Conscientização sobre as queimadas no Pantanal e seus efeitos na humanidade.

Felipe Babo Terra<sup>1</sup>, Beatriz da Silva<sup>1</sup> Jares, Igor Leal Brito<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Colégio Novaescola - Campo Grande - MS

[felipe48091@gmail.com](mailto:felipe48091@gmail.com), [biajares14@gmail.com](mailto:biajares14@gmail.com), [brito.igorleal@gmail.com](mailto:brito.igorleal@gmail.com).

Ciências Biológicas - Ecologia

Pesquisa Científica

**Palavras chaves:** Queimadas, Pantanal, Humanidade, Conscientização.

### Introdução:

O Pantanal é um dos biomas mais importantes do Brasil, sendo a maior área úmida contínua do mundo, com várias espécies endêmicas. Este ecossistema está presente em 3 países da América do Sul: Brasil, Bolívia e Paraguai. No Brasil, ocupa o estado de Mato Grosso com uma área de 138.183 km<sup>2</sup> e aproximadamente 435.000 km<sup>2</sup> em Mato Grosso do Sul.

Um dos principais problemas da atualidade no Pantanal, são as queimadas. O seu maior ápice foi em 2020, consumindo mais de 26% do território pantaneiro (RECUERO; SOARES, 2020).

Uma das principais causas das queimadas, são a criação de gado, pela necessidade de espaço que se obtém pelo desmatamento e queimadas para limpar terreno (PINTO, 2013).

### Metodologia:

O projeto será realizado nas dependências do Colégio Novaescola localizado em Campo Grande - MS. Para a realização deste projeto, foi realizada uma revisão bibliográfica em artigos que tivessem como tema as queimadas no pantanal e os impactos na humanidade. Para tanto foram usados os sites de busca Google Acadêmico, Scielo e Portal Capes para buscar artigos com os temas supracitados entre os anos de 2021 e 2023.

Primeiramente foram feitas leituras de artigos sobre esse tema com a finalidade de maior compreensão sobre ele, para assim ser feito o site com o objetivo de conscientizar a população.

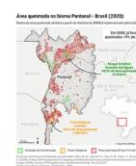
O passo seguinte foi a construção de uma plataforma digital que pode ser acessada no

endereço: <https://felbterra.wixsite.com/queimadas-no-pantana>. O site foi criado como uma forma de garantir que o conteúdo revisado fosse divulgado com uma linguagem acessível para a sociedade.



#### Por que é importante preservar o Pantanal?

Preservar o Pantanal é importante pois é um bioma único, que tem espécies de fauna e flora que só sobrevivem nesse local. Além de que esse bioma estabiliza o clima do mundo. Nele residem 174.243 habitantes, que precisam de recursos da natureza para sobreviver economicamente.



Referência: [Mapa do Pantanal](https://www.gov.br/ma/pt-br/assuntos/ma/ma-2020) (https://www.gov.br/ma/pt-br/assuntos/ma/ma-2020)



#### Queimadas naturais são importantes?

As queimadas naturais são parte do ciclo do ambiente. Algumas árvores só começam a dar o fruto depois das queimadas. Elas também servem para selecionar as espécies adaptadas.

Figura 1- Imagem da página inicial do site.

Figura 2- Imagem de uma das páginas do site

### Resultados e análise:

Espera-se com essa pesquisa, conseguir conscientizar as pessoas, sobre as queimadas no Pantanal, por meio de um site, contendo informações importantes para melhor compreensão sobre os problemas que as queimadas provocam no meio ambiente.



Figura 3- Gráfico ilustrativa sobre as incidências de queimadas no Pantanal entre os anos 2020 e 2022



Figura 4- foto do verso principal do panfleto sobre as queimadas no Pantanal.



Figura 5- Foto do outro verso do panfleto sobre as queimadas no Pantanal.

### Considerações finais:

As práticas econômicas, como a criação de gado e agricultura favorecem os desmatamentos, fazendo com que os incêndios ocorram mais facilmente. Existem também as queimadas feitas por ações naturais, que podem ser causadas por climas secos e estiagem prolongada

### Agradecimentos:

À Novaescola.

### Referências:

CARDOZO, F. S.; COURA, S. M. C.; PEREIRA, G.; SHIMABUKURO, Y. E.; MORAES, E. C. Estimativa do impacto das queimadas e emissão dos gases do efeito estufa no Bioma Pantanal em 2010. **Anais 4º Simpósio de Geotecnologias no Pantanal, Bonito, MS, Embrapa Informática Agropecuária/INPE**, p.657 -666, 2012.

MIRANDA, M. R. S.; NEVES, L. F. S.; KREITLOW, J. P.; NEVES, S. M. A. S.; NEVES, R. J. Distribuição de queimadas e mudanças na cobertura vegetal e uso da terra no bioma Pantanal, Cáceres- Brasil. **Revista Caminhos de Geografia**.v. 19, n. 65 p. 91–108, 2018.

PINTO, Ariane BL. Pecuária bovina e os impactos do desmatamento e das queimadas no Pantanal norte/MT. **Encontro de Geógrafos da America Latina, Perú**, 2013.

RECUERO, Raquel; SOARES, Felipe Bonow. Desinformação e Meio Ambiente: O caso das Queimadas no Pantanal Brasileiro. **Journal of Digital Media & Interaction**, v. 3, n. 8, p. 64-80, 2020.