

Os impactos do desmatamento no Cerrado

Ana Luiza Brants¹, Letícia Maia¹, Maria Fernanda Pereira¹, Danielle Boin Borges¹ e Letícia de Souza de Queiroz¹

¹Colégio Status – Campo Grande – MS

analuizabrantscarvalho@gmail.com, lelemaiaa2@gmail.com, mariafernandasilvapereira506@gmail.com,
profdaniboin@gmail.com, leticiasouza.q@gmail.com

Área/Subárea: Ciências Biológicas/Ecologia

Tipo de Pesquisa: Científica

Palavras-chave: Preservar, Conscientizar, Bioma.

Introdução

Este trabalho é sobre o Cerrado que vem sendo muito falado por conta do grande desmatamento causado nessa região. O Cerrado se destaca por ser o segundo maior bioma da América do Sul. Ele ocupa 208 milhões de hectares (Rocha et al., 2011). O bioma Cerrado está localizado na região central do Brasil. É um bioma muito importante pois abriga as nascentes das principais bacias hidrográficas do Brasil e América do Sul. Este ecossistema também chama bastante atenção por sua enorme extensão em áreas agropecuárias. No cerrado é muito comum ocorrer queimadas pois ela é muito utilizada como uma ferramenta para limpeza e fertilização do solo e também existem as queimadas naturais ocasionadas por alta temperaturas e baixa umidade, isso acontece por conta da queima de combustíveis fósseis que geram emissões dos gases de efeito estufa e agem como um grande cobertor em torno da Terra, conservando o calor do sol e aumentando as temperaturas. Com isso, é notável que uma parte importante da economia e da vida está se esvaindo aos poucos. O objetivo da pesquisa em questão é conscientizar a população dos atuais e futuros problemas que podem ser causados com as queimadas, afetando não só a nossa saúde como também o modo de viver. Desse modo é importante evidenciar os problemas surgidos no bioma para tentar diminuir os danos causados e melhorar a funcionalidade da savana.

Metodologia

Primeiramente, o foco foi definir o tema do trabalho e qual área do conhecimento era mais interessante para os membros do grupo, como ambas moramos no Cerrado e sofremos com as consequências das ações humanas no bioma optamos por este tema, rumo a encontrar mais conhecimento foi a hora da pesquisa de artigos científicos todos tirados do Google acadêmico, afim de testar as teorias realizou-se o questionário feito pelo Google respondido por 26 pessoas moradores da região, o mesmo site fornece gráficos em porcentagem com os resultados das perguntas. Por fim, executamos a criação de um panfleto com as informações do trabalho e da situação do Cerrado.



Os impactos do desmatamento no Cerrado

Dados
Pesquisador responsável: Ana Luiza Brants, Letícia Maia, Maria Fernanda Pereira
Orientadora: Letícia de Souza
Coorientadora: Danielle Boin Borges
Declaro ter sido esclarecido sobre os seguintes pontos:

Você está sendo convidado(a) como voluntário(a) a participar da pesquisa: os impactos do desmatamento do Cerrado, que tem como objetivo, conscientizar a população da atual situação do cerrado e dos problemas atuais e futuros.

Participação no estudo – A minha participação no estudo será voluntária e concordo em responder questionários curtos e apenas através de plataforma na internet.

Riscos e benefícios – Estou ciente de que terei que dedicar algum tempo para responder os questionários da pesquisa, mas

Figura 1. Termo de Consentimento Livre e Esclarecido.

Fonte: Autores, 2023.



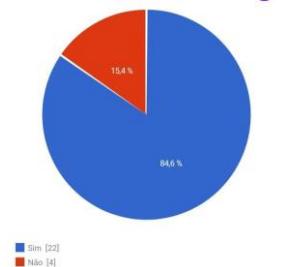
Figura 2: Folder sobre impactos do desmatamento no Cerrado.

Fonte: Autoras, 2023.

Resultados e Análise

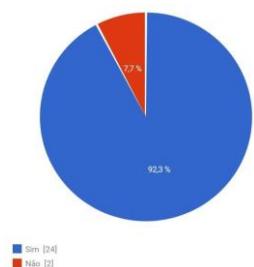
O resultado obtido será as respostas do questionário de acordo com o conhecimento de cada pessoa que respondeu o mesmo de acordo com as seguintes perguntas:

Gráfico 1 - Você sabe quais são as consequências causadas pelo desmatamento no Cerrado? 84,6% responderam que sim.



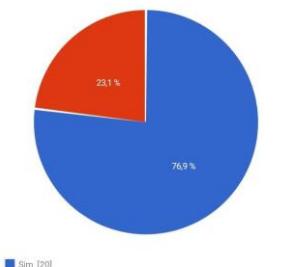
Fonte: Autoras, 2023.

Gráfico 2 - Você sabia que o desmatamento ocorre algumas vezes para conseguir espaço a atividades agropecuárias? 92,3% responderam sim.



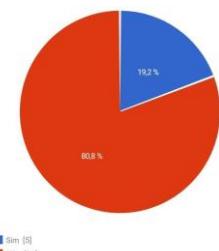
Fonte: Autoras, 2023.

Gráfico 3 - Você sabe que o Cerrado é o segundo maior bioma do país? 76,9% responderam sim.



Fonte: Autoras, 2023.

Gráfico 4 - Você tem conhecimento sobre a quantidade de espécies que foram extintas no Bioma Cerrado? 80,8% responderam sim.



Fonte: Autoras, 2023.

Considerações Finais

Concluímos que grande parte do público na qual o questionário foi aplicado, não tem conhecimento sobre a quantidade de espécies extintas. De fato, 84,6% das pessoas sabe as consequências causadas pelo desmatamento no Cerrado, mas não conscientizam outros, por não se importarem ou não viver perto das áreas afetadas. Seguindo a ideia do panfleto, divulgar os atuais e futuros problemas que podem ser causados no bioma afetando a saúde e modo de viver, além dos riscos sofridos pelos animais que vivem será uma excelente alternativa para o entendimento e preservação do ecossistema.

Referências

ROCHA et al. Detecção de desmatamento no bioma Cerrado entre 2002 e 2009: padrões, tendências e impactos. Revista Brasileira de Cartografia. 2011

MENDONÇA , A.K.S e Bornia, A.C. Governança ambiental para a proteção do bioma Amazônia e Cerrado: o que o Brasil tem feito?. Revista S&G. 2022

VALENTE , C.R. Impacto do desmatamento do Cerrado nos recursos hídricos superficiais. Tese. Instituto Federal de Goiás. 2011.

M, R.B. et al. Estimativas de perda da área do Cerrado brasileiro. Relatório técnico não publicado. Conservação