



CERRADO EM FOCO: CONHECENDO E PRESERVANDO A BIODIVERSIDADE DO SUDOESTE DE GOIÁS

**Ana Carolina Veloso Oliveira (Colaboradora)¹; José Augusto Siqueira de Castro (Colaborador)¹;
Alessandro Ribeiro Moraes (Coordenador)¹; Maria Andreia Corrêa Mendonça (Colaboradora)¹**

¹Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Goiano – Campus Rio Verde - GO. ana.veloso1@estudante.ifgoiano.edu.br

RESUMO: Sabemos que o Cerrado abriga uma grande biodiversidade e desempenha um papel crucial na regulação do clima, na conservação de recursos hídricos e no fornecimento de habitat para uma variedade de espécies. No entanto, muitas pessoas ainda têm um conhecimento limitado sobre sua rica diversidade biológica e importância para o equilíbrio ambiental. O projeto "Efeitos da composição e configuração das paisagens sobre a biodiversidade (PELD EBMN)" tem como um dos seus objetivos, aumentar o conhecimento e a conscientização, da população local, sobre o Cerrado no sudoeste de Goiás. Nesse contexto, o projeto utiliza várias estratégias de divulgação, incluindo o Instagram, atividades em escolas e a criação de ebooks. No Instagram, são compartilhadas informações sobre a biodiversidade do Cerrado, incluindo plantas, animais e paisagens, bem como os desafios de conservação enfrentados na região. Atividades educacionais nas escolas, como palestras e laboratórios itinerantes, ajudam os estudantes a compreender a relevância do Cerrado e como eles podem contribuir para sua preservação. Um outro componente significativo do projeto foi a produção de um ebook que abordou a biodiversidade em sistemas agroflorestais do Cerrado. Este recurso servirá como referência para estudantes, pesquisadores, educadores e o público interessado em aprender mais sobre o bioma. Em resumo, o projeto vem desempenhando um papel fundamental na conscientização e na promoção da conservação do Cerrado. Através dessas atividades e produtos de divulgação científica, o projeto busca inspirar um entendimento mais profundo e um compromisso ativo com a preservação deste importante bioma brasileiro.

Palavras-chave adicionais: Fragmentação de Habitats. Divulgação científica. Popularização da ciência. Cerrado.

AGRADECIMENTOS: PELD-EBMN, CNPQ, FAPEG, IFGOIANO.