

14° SEMAPÓS

Seminário de Avaliação dos Programas
de Pós-graduação do IF Goiano

13° CPPG

Congresso de Pesquisa e Pós-
graduação do Campus Rio Verde

6ª MIDEX

Maratona de Inovação da Diretoria
de Extensão do Campus Rio Verde

1ª SIA

Semana de Integração Acadêmica
do Campus Rio Verde

PROMOVENDO A EDUCAÇÃO AMBIENTAL NAS ESCOLAS: O PAPEL DO PROJETO PELD EBMN EM RIO VERDE (GO) E REGIÃO.

CASTRO, José Augusto Siqueira de (Colaborador)¹²; SILVA, Ana Caroline Cândida Da (Colaboradora)¹; OLIVEIRA, Paulo Felipe da Silva (Colaborador)¹; RAMALHO, Werther Pereira (Colaborador)¹; OLIVEIRA, Ana Carolina Veloso (Colaboradora)¹; MORAIS, Alessandro Ribeiro (Coordenador)¹

¹Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Goiano – Campus Rio Verde – Go; 2Mestrando em Biodiversidade e Conservação, Instituto Federal Goiano, Campus Rio Verde, joseaugustosc44@gmail.com;

RESUMO: O Cerrado é um bioma de grande importância, desempenhando papel crucial na regulação climática, na conservação de recursos hídricos e no fornecimento de habitat para inúmeras espécies. Apesar disso, há um conhecimento limitado da população local sobre sua biodiversidade e sua relevância ambiental. O Projeto Ecológico de Longa Duração "Efeitos da composição e configuração das paisagens sobre a biodiversidade (PELD EBMN)" busca aumentar esse conhecimento e conscientização no sudoeste de Goiás, promovendo atividades educacionais em escolas locais. O objetivo principal é envolver os jovens na compreensão da importância do Cerrado e em como podem contribuir para sua preservação. Para isso, são realizadas palestras e laboratórios itinerantes que incentivam o aprendizado prático e a participação ativa dos estudantes em questões ambientais. Desde 2023, o projeto já alcançou 2.284 alunos nos municípios de Rio Verde (Go) e a região entorno, sendo 1.406 estudantes do ensino fundamental, 840 do ensino médio e 38 da EJA. Essas atividades têm ampliado a conscientização sobre o Cerrado, ajudando a fortalecer o engajamento dos jovens com a preservação e a sustentabilidade desse bioma, e contribuindo para a formação de uma nova geração de cidadãos mais conscientes e comprometidos com a conservação ambiental. Através de práticas educativas e produtos de divulgação científica, o PELD EBMN busca inspirar um entendimento mais profundo e um compromisso ativo com a proteção do Cerrado, promovendo uma integração entre ciência, educação e preservação ambiental.

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

AGRADECIMENTOS

PELD-EBMN, CNPQ, FAPEG, IFGOIANO