

INICIATIVAS DE SUSTENTABILIDADE E PRESERVAÇÃO NO CERRADO MINEIRO EM ARAGUARI – MG

João Vitor Oliveira Borges¹, Neucinéa Fiuza Gomes², Elizabete Izelli da Silva², Geovani Pacheco Osorio², Larissa Pereira Rodrigues², Tatiane Melo de Lima¹

¹ Universidade Federal de Uberlândia, Monte Carmelo, Minas Gerais (lima.tm@ufu.br); ² Escola Estadual Raul Soares, Araguari, Minas Gerais

RESUMO: O Cerrado é um bioma caracterizado por sua rica biodiversidade e espécies endêmicas de plantas e animais. Para garantir a sustentabilidade ambiental e o bem-estar das futuras gerações, são necessárias ações de preservação. Esta pesquisa tem por objetivo analisar as iniciativas voltadas para a conservação e sustentabilidade do Cerrado Mineiro, especificamente no município de Araguari – MG. O estudo foi realizado em abril de 2024 e envolveu entrevistas com representantes da Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Araguari e da Cooperativa dos Cafeicultores do Cerrado de Araguari LTDA. – Coocacer. Esses dois órgãos foram selecionados pelo protagonismo que assumem nas iniciativas que visam o desenvolvimento sustentável em Araguari. A pesquisa revelou que a Secretaria Municipal de Meio Ambiente está empenhada em catalogar cachoeiras e promover o uso sustentável dos recursos hídricos para turismo e lazer. Por outro lado, a Coocacer participa ativamente de programas de sustentabilidade, adotando práticas de agricultura regenerativa e cumprindo as normas do Código Florestal Brasileiro. A parceria entre a cooperativa, a administração municipal junto da superintendência de água e esgoto – SAE é fundamental para a conservação ambiental. A administração municipal coordena e integra as iniciativas com políticas públicas, enquanto a SAE fornece dados técnicos e monitora a qualidade da água. Essa colaboração permite uma abordagem eficaz, combinando planejamento estratégico e expertise técnica, resultando em melhorias na qualidade ambiental e no envolvimento da comunidade. Além disso, a Coocacer colabora com essas ações, atuando na conscientização dos agricultores sobre a importância da preservação e na implementação de áreas de proteção em suas propriedades. As ações desenvolvidas têm mostrado resultados positivos na conservação do Cerrado Mineiro, com 220 cooperados adotando práticas sustentáveis, como a criação de áreas de proteção e a utilização de práticas de agricultura regenerativa. Essas iniciativas são essenciais para preservar a biodiversidade e a qualidade do solo do Cerrado em Araguari. O estudo evidencia que a colaboração entre instituições públicas e privadas é essencial para a conservação ambiental e para a formulação de políticas eficazes de proteção do Cerrado Mineiro.

Palavras-chave: bioma, cooperativas, conservação.

AGRADECIMENTOS: os autores agradecem aos alunos da primeira turma do curso técnico em agronegócio da Escola Estadual Raul Soares de Araguari-MG, que conduziram a entrevista, e à Secretaria do Meio Ambiente de Araguari, bem como à Coocacer - Cooperativa dos Cafeicultores do Cerrado de Araguari, por sua colaboração, essencial para os resultados deste trabalho.