

De 9 a 11 de novembro de 2022

EIBEI 2022

I ENCONTRO INTERNACIONAL DE BIOECONOMIA,  
EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO NO PANTANAL

## A AGRICULTURA SUSTENTÁVEL ENQUANTO POTÊNCIA PARA RECUPERAÇÃO AMBIENTAL E PARA ECONOMIA DO PANTANAL E CERRADO

Sabrina Policarpio Souza Campos<sup>1</sup>; Eliane Cristina de Sá<sup>2</sup>; Gustavo Campos Carvajal<sup>3</sup>; Nara Inacio Luccas Lazaro<sup>4</sup>; Marina Correa<sup>5</sup>

**RESUMO** – O Pantanal, por ser a maior planície tropical alagável, está suscetível às mudanças nas paisagens provocadas pela expansão do agronegócio, gerando desmatamentos e queimadas, apresenta reflexos da degradação das regiões morfoclimáticas adjacentes, como a supressão do Cerrado e Amazônia, acelerando o processo de mudanças climáticas e aprofundando problemas ecológicos e socioeconômicos dos moradores, trabalhadores e das comunidades tradicionais. O uso intensivo de agrotóxicos, compactação do solo, assoreamento dos rios e desequilíbrio dos eventos extremos vem prejudicando a produção comercial e de subsistência, colocando em xeque o modelo atual de produção de commodities. O objetivo desta análise consistiu em encontrar subsídios que relacionem a capacidade da agricultura sustentável e produção familiar para preservação e recuperação do Pantanal e do Cerrado enquanto potência para a economia local e regional, por meio de revisão bibliográfica e estudos de casos. A produção da agricultura familiar se encontra muitas vezes às margens do acesso aos financiamentos para insumos, maquinários, logística e destinação dos produtos e, muitas vezes, estão mais vulneráveis aos efeitos da degradação ambiental. Na perspectiva da bioeconomia, a agroecologia designa uma das opções sustentáveis que visa o elo entre a economia e uso dos ambientes naturais buscando menores impactos ecológicos. No entanto, no Brasil, as políticas públicas que promovam a segurança da produção da agricultura familiar têm se demonstrado frágil e escassa, demonstrando a necessidade de mais atenção, pesquisas e diálogo com os produtores, bem como mais programas de incentivos financeiros para fortalecer a economia local e regional que depende quase que integralmente da agricultura de pequena escala. A agroecologia atende aos requisitos sustentáveis por se tratar de uma produção de baixo impacto, menor uso de maquinários pesados e insumos externos, promovida há séculos pelas comunidades tradicionais, evidenciando a melhor forma de cultivar alimentos, preservar os recursos ecossistêmicos e recuperar áreas degradadas.

**Palavras-chave:** Agricultura Sustentável; Agroecologia; Agricultura Familiar; Pantanal; Cerrado.

1 Mestranda em Geografia, UFMS, [sabrina.s@ufms.br](mailto:sabrina.s@ufms.br).

2 Graduando em Geografia Licenciatura, UFMS.

3 Graduando em Biologia Licenciatura, UFMS.

4 Mestrado em Biologia Animal, UFMS.

5 Mestrado em Biologia, UNESP.