

AGROECOLOGIA COMO ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL NO MEIO RURAL NORDESTINO

Antony Kayan Da Silva Souza¹, Maria Messias Ferreira Lima ²

Resumo: A agroecologia tem se destacado como uma alternativa sustentável para o meio rural nordestino, enfrentando desafios históricos como a pobreza, a desertificação e a insegurança alimentar. Ao integrar saberes científicos e tradicionais, ela propõe um modelo de produção agrícola que alia preservação ambiental, fortalecimento da agricultura familiar e valorização das práticas locais. A transição para sistemas agroecológicos é essencial diante dos impactos das mudanças climáticas e da dependência de monocultivos e insumos externos, que aumentam desigualdades e fragilizam a produção rural. Nesse contexto, experiências em comunidades do Nordeste têm mostrado resultados positivos, como o aumento da resiliência produtiva, geração de renda e promoção da soberania alimentar, reforçando sua importância para o alcance dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, especialmente os **ODS_{AD1}** (Objetivos de Desenvolvimento Sustentável) 2 e 12. O estudo adota uma abordagem qualitativa, baseada em revisão bibliográfica e documental de autores como Altieri e Gliessman, além de relatórios sobre práticas agroecológicas no Brasil. Os resultados indicam que a agroecologia favorece a convivência com o semiárido, a recuperação de solos, o uso de adubação verde e a diversificação produtiva, contribuindo para a segurança alimentar e a valorização da cultura camponesa. Apesar dos avanços, ainda persistem desafios como a escassez de crédito, políticas públicas frágeis e falta de assistência técnica. Conclui-se que a agroecologia é uma alternativa concreta e necessária para o desenvolvimento sustentável do Nordeste, pois promove equilíbrio entre produção, meio ambiente e justiça social, apontando para um futuro rural mais autônomo, resiliente e sustentável.

Palavras-chave: Agroecologia. Produção agrícola. Desenvolvimento sustentável.

¹ Universidade Regional do Cariri, email: antonykayan.silvasouza@urca.br

² Universidade Regional do Cariri, email: messias.lima@urca.br