

## **AGROECOLOGIA E O DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL**

MARIA JOSIELL NASCIMENTO DA SILVA, MARIA DANIELE CRUZ DOS SANTOS, ÉRICO ROBSOM DUARTE DE SOUZA

Atualmente toma força debates a respeito de desenvolver práticas sustentáveis de exploração dos recursos naturais. A partir disso, surgem técnicas de manejo sustentáveis voltadas a uma maior integração entre o homem e a terra. Este trabalho objetiva demonstrar a relação da agroecologia com práticas sustentáveis. A pesquisa utilizou-se basicamente de fontes secundárias. A agricultura ecológica é um sistema de manejo da produção agrícola que tem como princípio um maior o respeito à natureza. Nessa atividade não se usa nem um tipo de pesticida, fertilizante ou adubo que possam de alguma forma comprometer a saúde das pessoas ou do ambiente. É necessário um amplo conhecimento das condições climáticas regionais, bem como conhecimentos empíricos, pois o produtor necessita dominar certas estratégias para o sucesso de sua produção. Como ciência, a agroecologia é estudada através da aplicação da ciência ecológica e da gestão de agroecossistemas sustentáveis, tentando imitar os processos naturais e rompendo com a monocultura, visando o aumento da produção de bases sustentáveis através da integração dos conhecimentos científicos a e sabedoria e conhecimento popular. A mudança da trajetória agrícola não significa apenas uma maneira de produzir menos agressiva, como acontece em parte com a agricultura orgânica, significa uma mudança de mentalidade e práticas, levando em consideração a conservação ambiental e todo o meio social que entorna a produção e o produtor. Trata-se de um sistema de gestão de pessoas voltado ao desenvolvimento e a criação de novos hábitos, de um novo modo de pensar a produtividade. Desta forma, a agroecologia surge como um divisor de águas entre técnicas agressivas e rudimentares e um modelo produtivo moderno e autossustentável. Mais do que uma forma de produção, é um sistema que visa à conservação e valorização da cultura local, a igualdade e fortalecimento das relações sociais, uma forma justa de distribuição de renda e a conservação ambiental.

**PALAVRAS-CHAVE:** AGROECOSSISTEMAS; CONHECIMENTO POPULAR; CONSERVAÇÃO AMBIENTAL

**ÁREA TEMÁTICA:** ECONOMIA

**FORMA DE APRESENTAÇÃO:** PÔSTER