

## **ANÁLISE DO SISTEMA DE PRODUÇÃO DOS AGRICULTORES FAMILIARES NA XV EXPROAF EM CRATO - CEARÁ.**

JUSCELINO MARTINS COSTA JUNIOR, JACKSON TEIXEIRA LOBO, WITALO DA SILVA SALES, FELIPE THOMAZ DA CÂMARA

Agroecologia se apresenta como uma nova ferramenta na produção agrícola brasileira. O presente trabalho analisou o sistema de produção dos agricultores presentes durante a XV EXPROAF - Exposição de Produtos da Agricultura Familiar, que acontece anualmente em Crato- Ceará. Foram entrevistados 20 produtores no período de 4 a 7 de Junho. A metodologia utilizada para a pesquisa foi de caráter qualitativo e quantitativo. O instrumento de coleta de informação foi através de entrevista semi-estruturada. A pesquisa foi estruturada com as seguintes questões: 01 - Cultiva no sistema Agroecológico? 02 - Recebe orientação da EMATERCE? 03 - Realiza adubação orgânica? 04 - Realiza rotação de cultura? 05 - Realiza compostagem? Dos 20 agricultores entrevistados, 75% afirmaram que trabalham com o cultivo agroecológico e os outros 25% praticam o modelo de agricultura convencional. Dos produtores 65% recebem assistência da EMATERCE - Empresa de Assistência Técnica em Extensão do estado do Ceará. A rotação de cultura é praticada por cerca de 65% dos produtores. A compostagem é utilizada por 65% dos agricultores pesquisados Conclui-se dessa forma, que os agricultores entrevistados cultivam em sistema de produção de base agroecológica, mostrando que a transição em agricultora convencional e a agroecologia está em crescente andamento no cariri cearense.

**PALAVRAS-CHAVE:** AGROECOLOGIA. DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL. FEIRA LIVRE.

**ÁREA TEMÁTICA:** AGROECOLOGIA, EXTRATIVISMO E CONSERVAÇÃO DOS SOLOS

**FORMA DE APRESENTAÇÃO:** ORAL