Cadernos Macambira (ISSN 2525-6580)
*V. 4, N°2, 2019. Página **221** de **236***
Anais da 6ª Jornada de Agroecologia da Bahia.
Serrinha, BA, Laboratório de Políticas Públicas, Ruralidades e Desenvolvimento Territorial – LaPPRuDes
http://revista.lapprudes.net/ E-mail: cadernosmacambira@gmail.com

RELATOS DE EXPERIÊNCIA: EIXO 3: EDUCAÇÃO, JUVENTUDE E ALTERIDADE

UTILIZAÇÃO DO BIOGEL EM MANEJO AGROECOLÓGICO – CETEP MÉDIO SUDOESTE - ANEXO/ NOVA CANAÃ-BA, CURSO TÉCNICO EM AGROECOLOGIA

DANIEL AMORIM VIEIRA ALEIXO
Engenheiro Agrônomo, Professor-orientador, Centro Territorial de Educação Profissional do Médio Sudoeste da Bahia. contatoproagro@mail.com
CAROLINA DA SILVA VIANA
Licenciada em Geografia, Professora-orientadora, Centro Territorial de Educação Profissional do Médio Sudoeste da Bahia. carolinaviana19@otmail.com
KEILA PEREIRA DE JESUS
Estudante do Curso Técnico em Agroecologia, Centro Territorial de Educação Profissional do Médio Sudoeste da Bahia. anexocetepnovacanaa@gmail.com
MAXSUEL ANDRADE VIANA
Estudante do Curso Técnico em Agroecologia, Centro Territorial de Educação Profissional do Médio Sudoeste da Bahia.anexocetepnovacanaa@gmail.com

Este relato de experiência é fruto da utilização do biogel em atividades voltadas ao manejo agroecológico. O Biogel é o cultivo de microorganismos vivos que, quando aplicados em sementes, superfície da planta, ou solo, promove o crescimento da mesma. Os objetivos com sua utilização são aumentar a disponibilidade de nutrientes e combater pragas e doenças por meio do aproveitamento da ação dos microorganismos. O referido projeto está em desenvolvimento no Anexo do Centro Territorial de Educação Profissional do Médio Sudoeste, no município de Nova Canaã-Bahia e é destinado às produções agrícolas sujeitas à observação e análise do biogel como insumo orgânico, na área destinada ao estágio dos estudantes do Curso Técnico em Agroecologia. São realizadas aulas teóricas e práticas em um ambiente favorável à adoção de novas tecnologias pensadas a partir das demandas da formação profissional propondo formas de produção baseadas na solidariedade, na ética, no respeito ao meio ambiente. Com o emprego do biogel, além do seu baixo custo, e variada composição, especialmente à sua boa concentração de nutrientes busca-se uma maior utilização de insumos orgânicos em substituição aos agrotóxicos. Dessa forma, o emprego de tecnologias agrícolas objetivando a oferta de alternativas para o aumento da produtividade agrícola de forma sustentável amplia as

condições favoráveis para aprendizagem, com o desenvolvimento e compartilhamento de saberes, levando em consideração o desenvolvimento de ações integradas, unindo a preservação e conservação de recursos naturais à sustentabilidade social e econômica dos sistemas produtivos, auxiliando no fortalecimento da agricultura familiar a partir dos princípios agroecológicos.

Palavras-chave: Desenvolvimento sustentável. Agricultura familiar. Educação.