



ISSN: 2526-3250

## Coleta e armazenamento de sementes crioulas para utilização pedagógica e prática na escola Rural

Autor(es):

- João Vitor
- Eder Rosa
- Carlos Augusto Natorp Fontura
- Eduardo Almeida
- Kátia Guilardi Airoidi

Nível de Ensino: Ensino Médio e Ensino Médio Técnico

Área do Conhecimento: Ensino - Ciências Agrárias

Resumo:

O projeto em questão visa introduzir o cultivo de Sementes Crioulas no sistema produtivo da escola rural, para que esta possa praticar a agricultura de forma sustentável, e utilize os grãos para fins pedagógicos e práticos. Durante a execução do projeto foi realizada a coleta e catalogado de sementes crioulas da região para acondicionar mesmas em um banco de germoplasma, buscando servir os produtores da região fornecendo-lhes sementes, e sensibilizando-os sobre as vantagens destas cultivares para que possam produzir de forma mais natural. As sementes Crioulas são bagas, grãos, manivas, ou ramas vegetais sem manipulação genética, que mudaram e se adaptaram ao local de cultivo seguindo as regras da seleção natural. Sua produção é comum em populações tradicionais e apresenta vantagens sociais, econômicas e ambientais. Como o baixo custo de produção, o incentivo a sucessão rural, e os baixos índices de desgaste do solo. Para a construção da estrutura de conservação das sementes foram utilizados materiais presentes na instituição de ensino, que não possuíam uso, além de empregar materiais de baixo custo para o controle da umidade e dos fungos no banco de sementes, tornando-o acessível aos agricultores com menores condições financeiras. Como fase final do projeto a utilização de materiais de divulgação será utilizado para divulgar a existência e utilidade das sementes crioulas da escola na feira de produtores de Osório, buscando assim incrementar sistemas produtivos regionais sustentáveis.

Disponível em <https://moexp-2018.osorio.ifrs.edu.br/uploads/anais/2018/Anais MoExp 2018.1482.pdf>

