



## **Popularização dos conhecimentos sobre o solo em Escola Rural do município de Salgueiro – PROJETO SOLO & VIDA**

**Sebastiana Maely Saraiva<sup>1</sup>, Samilly de Souza Angelim<sup>2</sup>; Andreia Maria dos Santos<sup>3</sup>; Elaine Nascimento da Silva<sup>3</sup>; Isabela Borges<sup>3</sup>; Maria Aparecida Da Silva Santos<sup>3</sup>; Renato Francisco de Barros Santos<sup>3</sup>; Thais Mirelle da Silva Santos<sup>3</sup>;**

1-Orientador - Campus Salgueiro do IFSertãoPE. E-mail para contato: [maely.saraiva@ifsertao-pe.edu.br](mailto:maely.saraiva@ifsertao-pe.edu.br);

2-Bolsista - Campus Salgueiro do IFSertãoPE. E-mail para contato: [samilly.angelim@aluno.ifsertaope.edu.br](mailto:samilly.angelim@aluno.ifsertaope.edu.br);

3-Voluntário/Discendente do curso Subsequente em Agropecuária - CampusSalgueiro do IFSertãoPE.

### **RESUMO**

O solo é um componente essencial do meio ambiente, cuja importância é frequentemente desconsiderada e pouco valorizada. Nesse contexto torna-se necessário que as instituições de ensino desenvolvam atividades voltadas para a divulgação dos conhecimentos sobre a importância do solo e da sua conservação para a sustentabilidade da vida na Terra, com o intuito de propor soluções sustentáveis para os problemas ambientais, minimizar as desigualdades sociais, a exclusão e a degradação ambiental. Assim o objetivo do presente trabalho foi criar estratégias de divulgação e popularização dos conhecimentos sobre o solo de forma lúdica e interativa, para crianças e adolescentes do ensino fundamental e estimular atitudes de cuidados e preservação do solo, ampliando a percepção sobre a importância desse recurso. Foram desenvolvidas atividades de capacitação dos discentes envolvidos, por meio de reuniões periódicas; seleção, adaptação, elaboração e organização dos materiais que foram adotados para divulgação dos conhecimentos sobre o solo na escola parceira do projeto – Escola Agrotécnica de Umãs. Os materiais desenvolvidos constam de palestras, jogos e maquetes como a do processo de formação do solo e da simulação de erosão, além da caixa sensorial. Os recursos didáticos se constituem em atividades lúdicas e interativas, ofertando aos brincantes conhecimentos e experiências sensitivas sobre o solo. A mostra foi exposta em dois locais e momentos distintos. A primeira exposição ocorreu na Escola Agrotécnica de Umãs, para a comunidade escolar, no dia 20/09/2022 e, a segunda, na Estação Velha – Salgueiro, como parte das atividades alusivas à comemoração do aniversário do *campus* Salgueiro, do IFSertão-PE, no dia 22/09/2022 para toda a comunidade. Nos dois momentos as atividades propostas tiveram excelente aceitação do público, que pode brincar, se divertir e aprender mais sobre o solo e a sua importância para a nossa vida e para a sustentabilidade. O Projeto de Extensão Solo & Vida viabilizou a interação entre a comunidade escolar e a sociedade em geral, promoveu o aperfeiçoamento do aprendizado dos nossos discentes e proporcionou experiências inéditas aos participantes e ao público por meio da divulgação de conhecimentos e do despertar sobre a necessidade de promover a conservação dos solos e dos recursos naturais.

**Palavras-chave:** educação em solos; conservação; sustentabilidade

**Modalidade:** Programa Institucional de Projetos e Bolsas de Extensão Tecnológica (PBEX)

**Campus:** Salgueiro

**Agradecimentos:** Escola Agrotécnica de Umãs; Laboratório de Edificações-Campus Salgueiro; voluntários do projeto.