



“Solos do semiárido baiano: representatividade, potencialidades e fragilidades”



Guanambi  
29/10 a 01/11

## RESUMO

### *Extensão Universitária*

## O SOLO COMO INSTRUMENTO DE AGROECOLOGIZAÇÃO NA EDUCAÇÃO BÁSICA

*Rayssa Pereira Fernandes<sup>1</sup>, Felizarda Viana Bebé<sup>2</sup>*

<sup>1</sup>Estudante do Instituto Federal Baiano, Guanambi, Bahia. E-mail: [rayssa.pereira13@hotmail.com](mailto:rayssa.pereira13@hotmail.com); <sup>2</sup>Professora do Instituto Federal Baiano, Guanambi, Bahia. E-mail: [felizarda.bebe@ifbaiano.edu.br](mailto:felizarda.bebe@ifbaiano.edu.br).

**RESUMO:** No âmbito educacional a sustentabilidade vem ganhando cada vez mais proporção e influência nos assuntos ministrados na sala de aula, diante disso, foi realizada no Centro Educacional Girassol, Urandi-BA, uma oficina de produção de horta com o objetivo de associar assuntos teóricos das disciplinas de ciências e matemática com a prática, com ênfase nas hortas agroecológicas. O público atendido foram alunos desde os anos iniciais até o fundamental II que aprenderam de maneira prática como preparar biofertilizante, produzir mudas, preparar o solo, uso de cobertura, como plantar e cuidar da horta escolar, e como o manejo ecológico do solo pode promover benefícios a longo prazo a este recurso. As atividades desenvolvidas além de promoverem interdisciplinaridade entre as matérias básicas, elas também possibilitaram experiências sensoriais tanto com o contato com o solo quanto com o consumo de alimentos saudáveis, e teve ampla participação dos discentes e docentes da instituição. Esta atividade promoveu resultados exitosos, e como fechamento do projeto uma feira para que os alunos acompanhassem todo o processo desde a produção de mudas até a comercialização, além disso, os alunos continuaram com a horta na escola e levaram para a família o conhecimento de como produzir bioisumos e como conduzir uma horta.

**Palavras-chave:** Agroecologia, Horta escolar, Manejo ecológico do solo, Extensão.

**Agradecimentos:** A Pró-Reitoria de Extensão do IF Baiano pelo financiamento do projeto.

