

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



## RESUMO

### Extensão Universitária

## CIÊNCIA ITINERANTE: ENSINO DE SOLO CONTEXTUALIZADO AO MEIO AMBIENTE

*André Leonardo Vasconcelos Souza<sup>1</sup>, Matheus Barreto Ribas<sup>2</sup>, Ana Beatriz da Silva Almeida<sup>3</sup>, Levy Inácio Souza Oliveira<sup>4</sup>, Patrícia Moura Neves<sup>5</sup>*

<sup>1</sup>Professores do IF Baiano campus Santa Inês. E-mail: [andre.souza@ifbaiano.edu.br](mailto:andre.souza@ifbaiano.edu.br); <sup>2</sup>Estudantes do curso Técnico em Agropecuária do IF Baiano campus Santa Inês, Santa Inês, Bahia. E-mail: [barretomatheus2310@gmail.com](mailto:barretomatheus2310@gmail.com); <sup>3</sup>Estudantes do curso Técnico em Agropecuária do IF Baiano campus Santa Inês, Santa Inês, Bahia. E-mail: [anabeatrizsalmeida@hotmail.com](mailto:anabeatrizsalmeida@hotmail.com);

<sup>4</sup>Estudantes do curso Técnico em Agropecuária do IF Baiano campus Santa Inês, Santa Inês, Bahia. E-mail: [levyoliveira9231@gmail.com](mailto:levyoliveira9231@gmail.com); <sup>5</sup>Professores do IF Baiano campus Santa Inês. E-mail: [patricia.neves@ifbaiano.edu.br](mailto:patricia.neves@ifbaiano.edu.br).

**RESUMO:** O solo é um componente fundamental do ecossistema terrestre pois, além de ser o principal substrato utilizado pelas plantas para o seu crescimento e disseminação, regula o fornecimento de água, ar e nutrientes, e está relacionado a uma multiplicidade de funções ambientais. Como componente do espaço natural, o solo, integra e se relaciona com os elementos da paisagem física e dos diferentes ecossistemas, assim, está diretamente ligado ao meio ambiente. A educação em solos é necessária para desenvolver uma conscientização ambiental nos estudantes tendo em vista que o solo relaciona as interações entre os sistemas terrestres, portanto, qualquer prática de manejo inadequada provocará a degradação dos recursos naturais e insustentabilidade, a exemplo da erosão, assoreamentos dos rios, poluição das águas, escassez hídrica, desmatamento entre outros. O presente projeto tem como objetivo contribuir para melhoria do processo de ensino-aprendizagem na educação básica da rede pública em municípios do Vale do Jiquiriçá através de oficinas práticas com experimentos de fácil realização e entendimento, possibilitando contextualizar o solo aos diferentes ecossistemas ambientais do Território Identidade Vale do Jiquiriçá. Nessa etapa do projeto estão foram contemplados os municípios de Santa Inês e Itaquara, serão visitadas 04 escolas em cada município e o público estimado de estudantes que visitarão os estandes é de 480, nas 08 escolas onde o estande será montado. Haverá um público um público flutuante como professores, profissionais da educação e pais de alunos ao qual não tem como ser estimado.

**Palavras-chave:** Ensino Fundamental, Estudo de solo, Sustentabilidade Ambiental.

### Agradecimentos:

A Pró reitoria de Extensão do IF Baiano por ter financiado esse projeto e aos integrantes do Grupo de Estudo em Manejo e Qualidade do Solo – GEMS, que vêm contribuindo para difusão da importância do estudo do solo integrado ao meio ambiente.

