


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

 Guanambi  
29/10 a 01/11

## RESUMO

*Solos, Ambiente e Sociedade*

### MUSEU DE SOLOS DA UESC COMO FERRAMENTA PARA POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA DO SOLO NO ESTADO DA BAHIA

*Vinicius Magalhães Costa<sup>1</sup>, Jônatas Feitosa Menezes<sup>2</sup>, Ana Maria Souza dos Santos Moreau<sup>3</sup>*

<sup>1</sup>Bolsista do PET Solos (MEC/FNDE/UESC). *Campus* Soane Nazaré de Andrade, Rod Jorge Amado, km 16 - Salobrinho, Ilhéus- BA, 45662-900. E-mail: [vmcosta.agr@uesc.br](mailto:vmcosta.agr@uesc.br); <sup>2</sup> Bolsista do PET Solos (MEC/FNDE/UESC). *Campus* Soane Nazaré de Andrade. E-mail: [jfmenezes.agr@uesc.br](mailto:jfmenezes.agr@uesc.br); <sup>3</sup>Professora da (DCAA)/Tutora do PET Solos (MEC/FNDE). *Campus* Soane Nazaré de Andrade, Rod Jorge Amado, km 16 - Salobrinho, Ilhéus- BA, 45662-900. E-mail: [amoreau@uesc.br](mailto:amoreau@uesc.br).

**RESUMO:** Para que a educação em solos atinja a sociedade é preciso a adoção de práticas eficazes que promovam o entendimento e conscientização sobre esse recurso vital para a vida na Terra. A exposição de monólitos de solos é um recurso didático que permite uma aproximação tangível das pessoas com os solos, pois, por manter as características originais, desperta o interesse e a curiosidade dos participantes, incentivando-os a aprender mais sobre a Ciência do Solo. Atento a isso, o Programa de Educação Tutorial – PET Solos: agregando saberes da Universidade Estadual de Santa Cruz, desde 2011 promove ações para popularização da Ciência do Solo e, o projeto de coleta de monólitos para o Museu de Solos da Bahia contempla uma dessas iniciativas. Assim, o presente estudo objetivou coletar monólitos de solos representativos dos Territórios de Identidade da Bahia, para criação do Museu de Solos, a fim torna-lo um espaço de aprendizado, difusão e popularização do conhecimento dos solos do nosso estado. Para tal procedeu-se com: 1) Descrição morfológica, coleta e confecção de dezoito monólitos de solos representativos dos territórios de identidade da Bahia: Litoral Sul, Irecê, Costa do Descobrimento e Recôncavo; 2) Atendimento a alunos do ensino fundamental, médio, técnico e superior visando discutir e mediar questões relacionadas a solo. Em oito anos de exposição o Museu de Solos da Bahia já recebeu cerca de 5.590 estudantes oriundos das mais diversas instituições de ensino, atendendo um total de 23 municípios. A visualização direta dos monólitos ajuda a superar a abstração que muitas vezes acompanha a compreensão teórica da Ciência do Solo, desenvolvendo habilidades críticas como observação, análise, interpretação e pensamento crítico.

**Palavras-chave:** Coleções, Pedologia, Museologia.

**Agradecimentos:** Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE).

