

O USO DE GEOTINTAS NA EDUCAÇÃO EM SOLOS

Alicia Vitória de Almeida ¹, Girna dos Santos Oliveira ², Samuel de Oliveira Santos ³, Francisco Danilo Silva Bernardino ⁴, Susana Churka Blum ⁵

RESUMO

O projeto de extensão Solo Vivo - Educação em solos, tem como objetivo conscientizar sobre a importância do solo para a vida, com o uso de materiais didáticos para o ensino de solos. O projeto realizou suas ações durante as edições da Feira Agroecológica da Unilab, onde foram feitas exposições apresentando os materiais didáticos utilizados para elucidar os conceitos, processos e a importância do tema solos na educação ambiental. As ações também foram desenvolvidas no Centro Integrado de Atenção ao Desenvolvimento Infantil (CIADI/ UNILAB), na semana sobre o cultivo da terra, com crianças de 04 a 10 anos. A principal atividade desenvolvida nas ações foi o uso das tintas de solo para mostrar as diferentes cores que dependem principalmente das condições de pedogênese e da composição mineralógica. A partir do uso das tintas e da ludicidade da pintura de temas ligados à agricultura, segurança alimentar e natureza foi possível trazer várias informações a respeito da origem das cores do solo e sua relação com a textura, a mineralogia e o teor de matéria orgânica. O solo é um recurso natural responsável por cerca de 95% dos alimentos consumidos diariamente e tem recebido pouca atenção. A divulgação da sua importância por meio da apresentação de materiais didáticos em exposições, oficinas, palestras e cursos de formação, amplia a compreensão do solo como componente essencial do ambiente e sensibiliza as pessoas para a degradação deste recurso.

Palavras-chave:

Educação ambiental. geotintas. educação em solos. segurança alimentar. extensão.

¹ Unilab, Instituto de Desenvolvimento Rural, Discente, e-mail: aliciaalmeida@aluno.unilab.edu.br

² Unilab, Instituto de Desenvolvimento Rural, Discente, e-mail: girna88@gmail.com

³ Unilab, Instituto de Desenvolvimento Rural, Discente, e-mail: samueloliveira11@gmail.com

⁴ Unilab, Instituto de Desenvolvimento Rural, Discente, e-mail: danilobernardino@gmail.com

⁵ Unilab, Instituto de Desenvolvimento Rural, Docente, e-mail: sclum@unilab.edu.br