

AS GEOTINTAS COMO ELEMENTO SENSIBILIZADOR SOBRE O USO DO SOLOAmanda Do Lago¹
Susana Churka Blum²**RESUMO**

As tintas de solo, ou geotintas, são produzidas de forma simples e pouco onerosa, utilizando apenas argila, cola branca e água. A educação em solos procura trabalhar aspectos geralmente menos abordados na educação ambiental, relacionados ao solo e sua importância. As geotintas apresentam ampla condição de serem utilizadas como elementos sensibilizadores para divulgar conhecimentos sobre o solo e sua conservação. Com o trabalho, objetiva-se divulgar a experiência com as geotintas como ferramenta pedagógica voltada para a educação em solos, podendo ser usada com públicos de diversas faixas etárias. Entre os meses de março e outubro de 2022, foram realizadas apresentações sobre solos e oficinas de geotintas em duas escolas da rede pública da região do Maciço de Baturité, além de duas oficinas na Unilab. As apresentações, realizadas para alunos do 5º ao 9º ano e professores, abordaram questões como formação do solo, importância, conservação e tipos de solo. As oficinas de geotintas, ocorridas após as apresentações nas escolas e também nos pátios da Unilab durante a comemoração do Dia Nacional de Conservação do Solo, abordou o peneiramento para separação da fração argila de solo seco e não compactado, e a mistura dos ingredientes nas proporções de: 1 parte da fração argila do solo, 1 parte de água e ½ de cola branca. Foram disponibilizados pincéis e papéis de diferentes gramaturas para elaboração de pinturas, além de tintas feitas de diferentes cores de solo. Cerca de 120 pessoas, de 10 a 60 anos, participaram das oficinas, mostrando profundo interesse pela parte artística, de onde saíram diversas obras inéditas e autorais. Desta forma, espera-se contribuir para a aproximação entre a sociedade e os conhecimentos científicos do solo, sensibilizando as pessoas para o seu cuidado, além de ampliar o olhar sobre o seu uso.

Palavras-chave: tinta de solo; educação em solos; Maciço de Baturité.

UNILAB, Instituto de Desenvolvimento Rural, Discente, amandolago@gmail.com¹
UNILAB, Instituto de Desenvolvimento Rural, Docente, sclum@unilab.edu.br²