

Área Temática: Educação

EDUCANDO COM O SOLO NA PERSPECTIVA DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Ana Paula Nunes Ferreira¹, Maria Josilene de Oliveira Sousa¹, Tiago da Silva Santos¹, Ana Cecília Novaes de Sá¹, Jussara Silva Dantas²

O solo é um recurso natural que precisa ser mais explorado na educação básica, a inclusão do tema nas escolas é de fundamental importância para que se crie uma visão holística sobre o assunto. Diante da importância ambiental e agrícola do solo, é fundamental incorporar essa discussão nos níveis de ensino fundamental e médio, bem como despertar nos professores e alunos a conscientização da educação ambiental sobre solo. O presente projeto tem como objetivo ensinar educação ambiental, com ênfase em ciências do solo, atribuindo aulas teóricas e práticas, mostrando a sua importância para preservação do meio ambiente. O projeto foi desenvolvido na Escola Municipal de Ensino Fundamental Decisão localizada no município de Pombal-PB, com turmas do 7º ao 9º ano. A metodologia foi baseada em primeira instância em reuniões com os professores e na aplicação de questionários avaliativos com os alunos antes do início do projeto para verificação do nível de conhecimento do público alvo, que após a avaliação dos questionários foi iniciada as palestras e atividades experimentais sobre: material de origem, mineralogia do solo, como é formado o solo, fatores de formação do solo, cor do solo, textura do solo, estrutura do solo, erosão do solo e relações solo-atmosfera. No decorrer do projeto, percebeu-se que a educação em solo é um tema pouco comentado no ensino fundamental e que pouco se faz relação com a educação ambiental. O projeto possibilitou o acesso ao conhecimento da Ciência do Solo e sua relação com a educação ambiental, proporcionou também sensibilização dos professores sobre as práticas de solos que podem ser realizadas com os conhecimentos teóricos abordados nas disciplinas de Ciências Naturais ministrados na escola de ensino fundamental Decisão.

Palavras-chave: PEDOLOGIA, CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL, MEIO-AMBIENTE

¹ Discente do curso de Agronomia, voluntária, paulanf18@gmail.com; discente do curso de Agronomia, voluntária, josylenne-oliveirapb@hotmail.com; discente do curso de Agronomia, voluntário, ttiagosantos1993@gmail.com; discente do curso de Engenharia Ambiental, voluntária, ananovaees1@yahoo.com.br;

² Coordenadora, jussarasd@yahoo.com.br