

Área Temática: Educação

O ENSINO DA CIÊNCIA DO SOLO NA ESCOLA ESTADUAL ARRUDA CÂMARA

Ana Cecília Novaes de Sá¹, Natanael Batista Pereira Alves¹, Maria Geisa da Silva Soares¹, Alice Pedrosa Correia¹, Jussara Silva Dantas²

O solo é parte constituinte do meio ambiente e conhecer este recurso é fundamental para que o indivíduo compreenda a importância de preservá-lo. Ainda que a temática seja desvalorizada no âmbito escolar, faz-se necessária sua abordagem de forma interdisciplinar, onde a difusão desse conhecimento pode ser realizada de diversas formas, e uma delas é por meio de projetos de extensão universitária, que busca promover o diálogo sobre solos na comunidade escolar. O projeto solo como base para a educação ambiental teve como objetivo transmitir à comunidade estudantil a relevância da temática, buscando promover uma concepção ambiental a respeito da necessidade de sua preservação e uso sustentável do solo. A pesquisa foi realizada na Escola Estadual de Ensino Fundamental e Médio Arruda Câmara no município de Pombal-PB, com alunos dos 2º e 3º anos. A metodologia utilizada baseou-se na aplicação de questionários para avaliar o nível de conhecimento dos estudantes acerca do tema e, posteriormente, a realização de palestras com a utilização de banners e materiais lúdicos como: rochas, coleção de minerais, colortecas, mini-perfis, experimentos pedológicos sobre infiltração e retenção de água; buscando proporcionar um melhor relacionamento do indivíduo com seu meio natural. Por meio dos resultados obtidos com avaliação dos questionários, notou-se que os estudantes compreenderam os processos de formação do solo, adquirindo conscientização e percepção a respeito da importância deste recurso. Partindo da análise do desempenho dos alunos, podemos concluir que os resultados foram satisfatórios, visto que os objetivos foram alcançados e que o trabalho apresentou relevância para a construção de um pensamento voltado para preservação do solo.

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

¹ Discente do curso de Engenharia Ambiental, voluntária, ananovaes1@yahoo.com.br; discente do curso de Engenharia Ambiental, voluntário, natan_b_p_a@hotmail.com; discente do curso de Agronomia, voluntária, geisasoares1997@gmail.com; discente do curso de Engenharia Ambiental, voluntária, alicepedrosac@gmail.com;

² Coordenadora, jussarasd@yahoo.com.br