

PROJETO SOLO NA ESCOLA/UFMG: AÇÃO EXTENSIONISTA NA POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA

Adriana de Fátima Meira Vital¹, Fabrício Soares Moreira², Mirelly Rayanne Bezerra da Silva³, Ivson de Sousa Barbosa⁴, Danilson Correia da Silva⁵, Rivaldo Vital dos Santos⁶

A popularização do ensino de solos é uma urgência frente ao avanço das áreas degradadas e deve ser contemplada em todos os ciclos do sistema educacional, o que nem sempre é verificado. O Projeto Solo na Escola/UFMG, ação extensionista alocada no campus do CDSA em Sumé objetiva suprir essa lacuna, disseminando conceitos sobre a importância do solo para a manutenção da vida por meio de metodologias dialógicas. As atividades do projeto são conduzidas no Espaço de Educação em Solos, com acolhida de estudantes e professores, que vão ao campus universitário conhecer o solo. Além dessa dinâmica, a equipe visita as escolas dialogando sobre o solo, fazendo uso de metodologias lúdicas de maneira descontraída e participativa, como oficinas de tinta de terra (Geotinta), jogos, feiras (Feira do Solo), exposições didáticas, palestras, teatro de fantoches (Teatrinho do Solo), vídeos documentários (Geocine) e concursos. Ao longo do ano o Espaço de Solos recebeu 1200 visitantes e a equipe visitou escolas em seis municípios. Além da organização do site foi realizada a VI Feira do Solo em comemoração ao Dia Mundial do Solo (05/12) com visita intensa de escolares de diversas localidades. A pintura com tinta de terra ganhou destaque em programa de TV, evidenciando a relevância da estratégia como metodologia importante na educação e popularização do ensino de solos. As atividades desenvolvidas permitiram a integração da equipe com o público infanto-juvenil e professores do ensino fundamental e médio oportunizando aos acadêmicos reconhecer a importância da extensão universitária na socialização de saberes sobre solos.

Palavras-chave: Educação em solos, Ensino de solos, Metodologias.

¹ Docente (Coordenadora) UATEC/CDSA, vital.adriana@ufmg.edu.br

² Engenharia de Biotecnologia e Bioprocessos, bolsista, fabriciosoaresmoreira@gmail.com

³ Tecnologia em Agroecologia, bolsista, germanomirelly@gmail.com

⁴ Tecnologia em Agroecologia, voluntario, ivsonssousa33@gmail.com

⁵ Técnico-administrativo UATEC/CDSA, danilsonagro@yahoo.com.br

⁶ Docente UAEB/CDSA, vitalivaldo@gmail.com