

Projeto Solo na Escola IESA/UFG-ESALQ/USP: A Extensão aliada ao Ensino e à Pesquisa sobre Conservação dos Solos no Estado de Goiás.

O Projeto Solo na Escola IESA/UFG - ESALQ/USP é um projeto de extensão vinculado ao Laboratório de Geomorfologia, Pedologia e Geografia Física - LABOGEF e realizado em parceria com o Departamento de Solos da ESALQ, Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, da Universidade de São Paulo. Tem por finalidade popularizar os conhecimentos sobre solos fomentando seu uso racional, introduzir e ampliar o conhecimento de estudantes e professores da rede pública de ensino sobre o recurso natural solo e promover a capacitação de professores adotando o solo como material e ferramenta didática de baixo custo. Este projeto realiza ações educativas que buscam envolver os participantes utilizando elementos e modelos didáticos pertinentes à Aprendizagem Significativa, Pedagogia de Projetos, Educação Ambiental e Educação Experiencial. Partindo assim, de problemas cotidianos para estimular a análise e interpretação crítica do uso e fragilidade dos solos.

O Projeto Solo na Escola IESA/UFG - ESALQ/USP promove a interdisciplinaridade integrando na UFG, o Instituto de Estudos Sócio Ambientais (IESA), através do Laboratório de Geomorfologia, Pedologia e Geografia Física/ LABOGEF, o Instituto de Informática (INF), através do Laboratório de Informática, a Escola de Agronomia (EA), através do Laboratório de Física do Solo e a Unidade Especial em Ciências Humanas da Regional Goiás, Campus Cidade de Goiás. Externamente, conta com o apoio do Jardim Botânico Amália Hermano Teixeira (AMMA) do município Goiânia e da Escola Família Agrícola de Goiás (EFAGO) do município de Goiás, GO.