

007 - PROGRAMA EMBRAPA ESCOLA: EDUCAÇÃO AMBIENTAL COM FOCO EM SOLOS PARA O PÚBLICO ESTUDANTIL

Claudio Lucas Capeche¹ & Lúcia Helena Cunha dos Anjos²

O trabalho visa apresentar as ações de educação ambiental desenvolvidas pela Embrapa Solos, voltadas para o ensino do solo junto às escolas do ensino fundamental e médio e à sociedade em geral. São realizadas palestras e visitas orientadas na Embrapa Solos, nas escolas e em Unidades Demonstrativas da Embrapa. Também ocorre a participação em eventos escolares e populares, além de orientações para implantação de hortas escolares. Para auxiliar nas atividades de EA é utilizado um Kit Didático Temático de Solos Tropicais, com diversos materiais educacionais. Os resultados tem sido positivos, com grande interesse do público alvo nas atividades realizadas. O programa Embrapa Escola contribui de forma decisiva na popularização da Ciência do Solo.

¹ Pesquisador da Embrapa Solos em manejo e conservação do solo e água e recuperação de áreas degradadas. Coordenador do Programa Embrapa Escola na Embrapa Solos. Rua Jardim Botânico, 1024, Jardim Botânico, Rio de Janeiro. CEP- 22460-000. Tel (21) 2179-4536. E-mail: capeche@cnpes.embrapa.br;

² Professora PHD do Departamento de Solos da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro. UFRRJ – IA – Depto. de Solos, BR 465 km 7, Seropédica, RJ. CEP- 23890-000. Tel: (21) 3787-3772. E-mail: lanjos@ufrj.br

008 - TRILHANDO PELOS SOLOS: A IMPORTÂNCIA DA PESQUISA E EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA NO ENSINO DE SOLOS

Nívea Massaretto¹, João Osvaldo Rodrigues Nunes², Denise Dantas Jerônimo³, João Vitor Gobis Verges¹, Douglas Mamoru Nomura⁴, Lucas Júnior Pereira da Silva¹, Marina Mika Takano Masunari⁵ & Willian Giranda Marques⁶

O projeto de pesquisa e extensão universitária “Trilhando pelos Solos” teve sua origem no ano de 2004, sob a coordenação do professor Dr. João Osvaldo Rodrigues Nunes, onde vem sendo desenvolvido no Laboratório de Sedimentologia e Análise de Solos da FCT/ UNESP, campus de Presidente Prudente. O principal objetivo do projeto é integrar a comunidade estudantil dos ensinos fundamental I e II, médio, técnico e superior com a universidade, através do estudo da dinâmica de formação dos solos, bem como o seu uso e ocupação e a importância da conservação deste bem natural. Para melhor compreensão deste processo, são elaborados vários materiais didáticos tais como: maquetes, cartilhas, macropedolitos, kits, painéis e representação de depósitos tecnogênicos (solos alterados através da ação humana), com o propósito de transmitir os conceitos inerentes ao solo de maneira mais didática e de acordo com a realidade dos estudantes. As visitas são sempre monitoradas por alunos de graduação e de pós-graduação dos cursos de Geografia, Engenharia Ambiental, Química e Estatística, totalizando nos últimos três anos (2007, 2008 e 2009) aproximadamente 8724 alunos de 225 escolas da região de Presidente Prudente-SP. A partir do ano de 2009 foram promovidas visitas nas escolas estaduais e municipais de Presidente Prudente-SP, propiciando um maior contato da universidade com os setores da sociedade.

¹Graduando (a) do Curso de Geografia da Faculdade de Ciências e Tecnologia – Universidade Estadual Paulista – Rua Roberto Simonsen, 305 CEP 19060-900 Presidente Prudente-SP. E-mail: nívea_massa@yahoo.com.br, vitorverges@gmail.com, luscafusca@gmail.com

² Professor do Departamento de Geografia da Faculdade de Ciências e Tecnologia – Universidade Estadual Paulista – Rua Roberto Simonsen, 305 CEP 19060-900 Presidente Prudente-SP. E-mail: joaosvaldo@fct.unesp.br;

³ Auxiliar de laboratório da Faculdade de Ciências e Tecnologia – Universidade Estadual Paulista – Rua Roberto Simonsen, 305 CEP 19060-900 Presidente Prudente-SP. E-mail: jeronimodd_quimica@yahoo.com.br;

⁴ Graduando do Curso de Estatística da Faculdade de Ciências e Tecnologia – Universidade Estadual Paulista – Rua Roberto Simonsen, 305 CEP 19060-900 Presidente Prudente-SP. E-mail: dmnshadow@yahoo.com.br;

⁵ Graduanda do Curso de Engenharia Ambiental da Faculdade de Ciências e Tecnologia – Universidade Estadual Paulista – Rua Roberto Simonsen, 305 CEP 19060-900 Presidente Prudente-SP. E-mail: ma_masunari@yahoo.com.br;

⁶ Graduando do Curso de Química da Faculdade de Ciências e Tecnologia – Universidade Estadual Paulista – Rua Roberto Simonsen, 305 CEP 19060-900 Presidente Prudente-SP. E-mail: giranda@gmail.com.