



V Simpósio Brasileiro de Educação em Solos (SBES)

15 a 17 de abril de 2010 - Curitiba - PR

Promoção: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo - Comissão de Educação em Solos e Percepção Pública do Solo

Organização: UFPR - DSEA - PGCS - Projeto Solo na Escola

Os mini-cursos e oficinas ocorrerão no dia 17 de abril de 2010, nos períodos da manhã e tarde, no Campus I da Universidade Federal do Paraná (Setor de Ciências Agrárias) na Rua dos Funcionários, 1540, próximo ao terminal de ônibus do Cabral.

Modalidade: Oficina
Título do mini-curso ou oficina: Observando os Solos: Uma abordagem de ensino baseada em investigação
Nome do responsável pelo mini-curso ou oficina, titulação e instituição: Simone Falconi – Doutoranda no Programa de Pós-Graduação em Ensino e História de Ciências da Terra, Instituto de Geociências, Universidade Estadual de Campinas – UNICAMP.
Nome do(s) ministrante(s) do mini-curso ou oficina: Simone Falconi (1) Bianca Gonzáles Cepeda Alvarez (2)
Breve currículo do(s) ministrante(s): (1) Possui graduação em Geografia pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (1999) e mestrado em Pós Graduação Em Geografia pelo Instituto de Geociências e Ciências Exatas (2004). Atualmente atua como colaboradora em Projeto de formação continuada de educadores na Estação Ciência/USP, professora de Pedologia, Geomorfologia e Hidrogeografia no curso de Licenciatura em Geografia da FACCAMP (Faculdade de Campo Limpo Paulista), além de estar cursando doutorado no Programa de Ensino e História de Ciências da Terra no Instituto de Geociências/UNICAMP. Tem experiência na área de Educação, atuando principalmente nos seguintes temas: ensino de solos, ensino de ciências, pratica de ensino de geografia e formação continuada de professores. (2) Aluna do Curso de Licenciatura em Ciências da Natureza da EACH – Escola de Artes e Ciências Humanas - USP
Público ao qual se destina o mini-curso ou oficina e/ou pré-requisitos necessários: Professores do Ensino Fundamental I
Carga horária: 2 horas
Número de vagas: 25
Objetivos do mini-curso ou oficina: O objetivo deste curso é mostrar aos professores como motivar seus alunos a observarem o solo através da vivência de atividades investigativas sobre o tema, discussão para as séries iniciais do Ensino Fundamental pensadas com base na metodologia investigativa.
Conteúdos (tópicos) a serem abordados no mini-curso ou oficina: <ol style="list-style-type: none">1) Amostras de solos: diferenças e semelhanças2) Características morfológicas3) Proposta investigativa de ensino considera alguns <i>momentos fundamentais</i>:<ol style="list-style-type: none">a) Proposição de atividades ou estratégias que permitam introduzir o assunto a

ser abordado e obter as concepções prévias dos alunos sobre o tema a ser discutido; b) Proposição de uma situação ou questão-problema; c) Planejamento ou elaboração de hipóteses; d) “Experimentação”; e) Discussão Coletiva; f) Registro.