



## 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.

<b>Modalidade:</b> Oficina
<b>Título do mini-curso ou oficina:</b> Conhecendo o solo pelo estudo do seu perfil no campo (uma abordagem pedagógica)
<b>Nome do responsável pelo mini-curso ou oficina, titulação e instituição:</b> Valmiqui Costa Lima (Prof. Dr. UFPR - DSEA)
<b>Nome do(s) ministrante(s) do mini-curso ou oficina:</b> Julian Martins da Silva Muller Mattos (1) Carolina Priscila Nogueira Miranda (1)
<b>Breve currículo do(s) ministrante(s):</b> (1) Acadêmica do curso de Agronomia da Universidade Federal do Paraná. Bolsista do Projeto Solo na Escola.
<b>Público ao qual se destina o mini-curso ou oficina e/ou pré-requisitos necessários:</b> Professores do ensino fundamental e médio; alunos que atuam na pesquisa em educação em solos; extensionistas rurais; participantes de projetos de extensão universitária.
<b>Carga horária:</b> 2 horas
<b>Número de vagas proposto:</b> 30
<b>Objetivos do mini-curso ou oficina:</b> Introduzir os participantes no conhecimento e importância do corpo do solo (perfil do solo) e suas diferentes camadas e horizontes, para aprimorar o ensino de solos. Sensibilizar para o fato da existência de diferentes solos e formas de diagnosticá-los, salientando que cada solo requer uso e manejo específicos.
<b>Conteúdos (tópicos) a serem abordados no mini-curso ou oficina:</b> O que é solo? Conceito e avaliação pessoal na forma de desenho (inicial). Qual a importância ambiental e econômica do solo? O que é perfil do solo? Conceito e exame de um perfil, no campo. O que são horizontes do solo? Conceito, quais os principais e como identificá-los em um perfil, no campo. Prática: Amostragem, em um perfil, de microperfis para exposição; Exame de diferentes perfis de solos da coleção da exposição didática de solos Informar e mostrar a existência de mapas de solos do Paraná e do Brasil. Análise da importância pedagógica das atividades desenvolvidas durante a oficina, para o ensino de solos. Exposição dos microperfis em local onde possam ser observados pelos participantes do simpósio.