



## 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> Mini curso
<b>Título do mini-curso ou oficina:</b> Fertilidade do solo para professores do ensino fundamental e médio
<b>Nome do responsável pelo mini-curso ou oficina, titulação e instituição:</b> Lorena de Miranda Mazza e Antonio Carlos Vargas Motta
<b>Nome do(s) ministrante(s) do mini-curso ou oficina:</b> Lorena de Miranda Mazza (1) Antonio Carlos Vargas Motta (2)
<b>Breve currículo do(s) ministrante(s):</b> (1) Engenheira agrônoma, mestranda em Ciência do Solo-UFPR na área de Fertilidade do solo. (2) Eng. Agrônomo, Professor Doutor do Departamento de Solos e Engenharia Agrícola – UFPR na área de Fertilidade do solo.
<b>Público ao qual se destina o mini-curso ou oficina e/ou pré-requisitos necessários:</b> Professores do ensino fundamental e médio da rede pública ou privada que tenham interesse em abordar o tema solos em suas disciplinas, alunos de graduação e profissionais de graduação que atuem na área de extensão universitária no tema solos.
<b>Carga horária:</b> 2 horas
<b>Número de vagas:</b> 60 (30 em cada turma)
<b>Objetivos do mini-curso ou oficina:</b> Abordar o solo como fornecedor de nutrientes às plantas e relacionar os nutrientes na rocha, solo, água, plantas e seres vivos, bem como o uso dos adubos e ciclo dos nutrientes na sociedade moderna.
<b>Conteúdos (tópicos) a serem abordados no mini-curso ou oficina:</b> - Áreas da Fertilidade do Solo - O que é um solo fértil? - Nutrientes essenciais às plantas - A Composição do solo - Calagem e Adubação - O ciclo dos nutrientes - Fontes alternativas de nutrientes - Fertilidade x qualidade dos alimentos