



## 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> Respiração do Solo
<b>Nome do responsável pelo mini-curso ou oficina, titulação e instituição:</b> Jair Alves Dionísio
<b>Nome do(s) ministrante(s) do mini-curso ou oficina:</b> Jair Alves Dionísio (1) Andressa Cristhy Buch (2)
<b>Breve currículo do(s) ministrante(s)</b> (com respectiva titulação e vinculação institucional): (1) Eng <sup>o</sup> Agrônomo/Mestre em Ciência do Solo/Dr. Engenharia Florestal. Professor de Biologia do Solo e Microbiologia do Solo do Departamento de Solos e Engenharia Agrícola da UFPR. (2) Eng <sup>a</sup> Agrônoma/Mestranda em Ciência do Solo - Programa de Pós Graduação em Ciência do Solo da UFPR.
<b>Público ao qual se destina o mini-curso ou oficina e/ou pré-requisitos necessários:</b> Professores do ensino médio que lecionam Biologia
<b>Carga horária:</b> 2 h
<b>Número de vagas:</b> 30 (15 em cada turma)
<b>Objetivos do mini-curso ou oficina:</b> Demonstrar de forma sucinta que o solo tem vida e como consequência desta vida ocorre naturalmente o processo de respiração.
<b>Conteúdos (tópicos) a serem abordados no mini-curso ou oficina:</b> Noções básicas de respiração do solo; Fatores que afetam a respiração; Influência de resíduos orgânicos na respiração do solo Metodologia de avaliação quantitativa da respiração do solo. Interpretação dos resultados de respiração do solo.