



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: Projetos em Agroecologia para Gente que Cresce
Nome do responsável pelo mini-curso ou oficina, titulação e instituição: Maria Elizabeth Fernandes Correia (Dra. Agronomia-Ciência do Solo pela Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Pesquisadora da Embrapa Agrobiologia)
Nome do(s) ministrante(s) do mini-curso ou oficina: Maria Elizabeth Fernandes Correia (1) Vandrea Moraes Ferreira (2) Fernanda de Lima Camilo (3)
Breve currículo do(s) ministrante(s): (1) Possui graduação em Licenciatura em Ciências Biológicas pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (1991), mestrado em Ecologia pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (1994) e doutorado em Agronomia (Ciências do Solo) pela Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (2003). Atualmente é pesquisadora A da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. Tem experiência na área de Ecologia, com ênfase em Fauna de Solo, atuando principalmente nos seguintes temas: fauna de solo, bioindicadores e ecossistemas florestais e sistemas orgânicos. (2) É publicitária formada pela Escola de Comunicação da Universidade Federal do Rio de Janeiro, com pós-graduação em Marketing pela Universidade Cândido Mendes e MBA Executivo em Comércio Eletrônico, pela Escola Superior de Propaganda e Marketing. No momento, cursa o Mestrado Profissionalizante em Administração e Desenvolvimento Empresarial da Universidade Estácio de Sá. Trabalha há oito anos na Área de Comunicação e Negócios da Embrapa Agrobiologia, onde coordena o Programa Embrapa & Escola e o projeto “Agroecologia para Gente que Cresce”, com ações voltadas para a educação ambiental e a divulgação de práticas agroecológicas. (3) É licencianda em Ciências Biológicas pela Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro e bolsista de iniciação científica (PIBIC) pela Embrapa Agrobiologia. Tem experiência em avaliação de comunidades de fauna de solo e formação complementar voltada para atividades de extensão ligadas ao ensino de Ciências.
Público ao qual se destina o mini-curso ou oficina e/ou pré-requisitos necessários: Professores de Ciências do ensino fundamental.
Carga horária: 2 horas
Número de vagas: 15
Objetivos do mini-curso ou oficina: Capacitar os professores na execução de mini-projetos com os alunos, que destaquem a importância

do solo como: um ambiente de grande biodiversidade, sítio por excelência da decomposição e ciclagem de nutrientes, essencial ao crescimento das plantas.

Conteúdos (tópicos) a serem abordados no mini-curso ou oficina:

Serão apresentados 10 mini-projetos divididos em 2 volumes. No primeiro volume, os projetos focam a observação dos processos de decomposição, ciclagem de nutrientes e crescimento vegetal que ocorrem na natureza. No segundo volume, os projetos apresentam conceitos de manejo e produção agroecológicos que se reportam aos conceitos desenvolvidos no primeiro volume. Os conteúdos abordados são:

1. A importância da diversidade vegetal;
2. A decomposição do material vegetal e reciclagem de resíduos orgânicos;
3. A biota do solo como agente decompositor e seu manejo;
4. A germinação e crescimento vegetal, com uma abordagem de produção de mudas.