



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

As excursões ocorrerão no dia 17 de abril de 2010, no período da tarde. A saída das excursões será 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: Excursão
Título da excursão: Excursão técnica: Solos da <i>Cuesta</i> Devoniana do Paraná e suas funcionalidades
Nome do responsável pela excursão, titulação e instituição: Gustavo Ribas Curcio (Embrapa Florestas)
Nome do(s) ministrante(s) da excursão, titulação e instituição: Gustavo Ribas Curcio (1) João Bosco Vasconcellos Gomes (2)
Breve currículo do(s) ministrante(s) (com respectiva titulação e vinculação institucional): (1) Engenheiro Agrônomo, mestrado em Ciência do Solo e doutorado em Conservação da Natureza. Pesquisador da Embrapa Florestas. (2) Engenheiro Agrônomo, mestrado e doutorado em Ciência do Solo. Pesquisador da Embrapa Florestas.
Público ao qual se destina a excursão e/ou pré-requisitos necessários: Professores do ensino superior e alunos de pós graduação
Carga horária: 4 horas
Número de vagas: 30
Objetivos da excursão: Demonstrar funcionalidades ecológicas dos solos, especialmente a capacidade de armazenamento de água, filtro e regulação hidrológica de grandes rios em paisagens de <i>cuesta</i> no segundo planalto paranaense. Demonstrar as potencialidades e as fragilidades de uso dos solos verificando, inclusive, as mudanças na biodiversidade frente ao uso indevido.
Conteúdos (tópicos) a serem abordados na excursão: Características das rochas e lineamentos geológicos, feições geomorfológicas, características dos solos (imobilização de carbono, regime hídrico, gases efeito estufa...), sistemas de produção, qualidade da água e biodiversidade.
Equipamentos necessários para a realização do da excursão Há a necessidade dos participantes virem devidamente equipados com bota, chapéu e guarda-chuva.