



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. |