



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: Encantos do solo do Jalapão: Vamos Conhecer?
Nome do responsável pelo mini-curso ou oficina, titulação e instituição: Hayda Maria Alves Guimarães (Doutora, Professora Adjunto III da Universidade Federal do Tocantins – UFT)
Nome do(s) ministrante(s) do mini-curso ou oficina: Hayda Maria Alves Guimarães (1) Antônio Marcos Alves Santiago Maria Zélia Ferreira dos Santos
Breve currículo do(s) ministrante(s): (1) Possui graduação em Agronomia pela Universidade Federal Rural da Amazônia (1991), mestrado em Agronomia (Agricultura) pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (1994), doutorado em Agronomia (Agricultura) pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (1996) e aperfeiçoamento em Bioestatística pela Universidade Federal de São Paulo (2006). Atualmente é professora Adjunto 3 da Universidade Federal do Tocantins, revisora de periódico da Revista Interface (ISSN 1806-6062). Responsável pelas disciplinas: Pedologia, Solos Tropicais e Uso da Terra, Topografia e Bioestatística.
Público ao qual se destina o mini-curso ou oficina e/ou pré-requisitos necessários: Professores de ciências e do ensino médio; alunos de pós-graduação que atuam na educação em solos; e profissionais que atua na área de solos.
Carga horária: 2 horas
Número de vagas proposto: 15
Oficina: Caracterizar o solo do Jalapão, montando o perfil em forma de monólito e descrevendo suas características morfológicas (Cor, textura, estrutura etc.) e seus encantos que são delineadas através do capim dourado encontrado no bioma, com sua aplicabilidade social e econômica.
Conteúdos (tópicos) a serem abordados no mini-curso ou oficina: Característica Geral da região: O Jalapão está em pleno cerrado, num dos extremos de Tocantins, na fronteira com Bahia, o Piauí e o Maranhão. Um universo à parte, feito de magia única: areias, montanhas, nascentes, córregos, riachos que jamais secam cachoeiras, dunas intermináveis, e os fervedouros, nascentes de água com tanta pressão que as pessoas não afundam.

O ecossistema Jalapão é um extraordinário patrimônio natural. No ecossistema encontramos formações rochosas de cores e formas variadas como a Pedra Furada, um gigantesco morro de arenito onde a ação prolongada do vento e da chuva fez aberturas que se descortinam como um portão para o cerrado. Araras verdes conhecidas como maracanãs vivem no seu topo como guardiãs deste monumento da natureza.

Tipo de solo: Neossolo Quartzarênico

Vegetação predominante: Capim dourado (*o syngonanthus nitens euriocaulaceae*)

Artesanato feito com capim dourado: Bijuteria, bolsa, chapéu, tigela, arranjo, quadros etc.

Descrição da oficina:

- Montar o monólito (Tipo de solo: Neossolos Quartzarênico);
- Descrever a paisagem, utilizando recurso didático Banner (4x4m);
- Descrever as características morfológicas externas (ambientais): Localização, situação e declividade, altitude, vegetação, erosão e uso atual, através da montagem do monólito;
- Descrever as características morfológicas internas (Anatômicas): Cor, textura, estrutura, consistência, cerosidade e utilização, através da montagem do monólito;
- Composição química e física do solo e
- Mostra particularidade da região dando ênfase ao solo, através de álbuns seriados.