



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: O Ensino de Solos nas Disciplinas Ciências e Biologia por meio de Diferentes Recursos Didáticos
Nome do responsável pelo mini-curso ou oficina, titulação e instituição: Izabel Cristina Leinig Araújo (Universidade Federal do Paraná)
Nome do(s) ministrante(s) do mini-curso ou oficina: Caroline Silvano (1) Izabel Cristina Leinig Araújo (2) Katy Boniza Cantelli (3) Thiago Mendonça (4)
Breve currículo do(s) ministrante(s): (1) Bacharel e Licenciado em Ciências Biológicas pela Universidade Federal do Paraná. Cursando o Mestrado em Ciências do Solo na mesma instituição. Experiência em atividades laboratoriais. (2) Bacharel e Licenciado em Ciências Biológicas pela Universidade Positivo. Cursando o Mestrado em Ciências do Solo na Universidade Federal do Paraná. Experiência em docência no ensino Fundamental e Médio. (3) Licenciado em Ciências Biológicas pela Faculdade Assis Gurgacz (Cascavel). Cursando o Mestrado em Ciências do Solo na Universidade Federal do Paraná, onde trabalha com Biologia do Solo. Experiência em docência no ensino Fundamental e Médio. (4) Bacharel e Licenciado em Ciências Biológicas pela Universidade Positivo. Cursando o Mestrado em Ciências do Solo na Universidade Federal do Paraná. Experiência em docência no ensino Fundamental, Médio e Pré-Vestibular.
Público ao qual se destina o mini-curso ou oficina e/ou pré-requisitos necessários: Professores do Ensino Fundamental e Médio nas disciplinas de Ciências e Biologia.
Carga horária (de 1 a 2 horas): 1h30
Número de vagas: 60 (30 em cada turma)
Objetivos do mini-curso ou oficina: - Desenvolver habilidades e competências para trabalhar conteúdos relacionados aos ensinos de solos nas disciplinas ciências e biologia por meio de diferentes recursos didáticos. - Reconhecer a importância do solo e a possibilidade de interdisciplinaridade deste conteúdo no ensino básico.
Conteúdos (tópicos) a serem abordados no mini-curso ou oficina: - Metodologias de Ensino aplicadas ao solo dentro das disciplinas de Ciências e Biologia; - O desenvolvimento cognitivo do estudante e os caminhos mentais que promovem o aprendizado.

Teoria das Inteligências Múltiplas de Howard Gardner e Construtivismo de Piaget e as teorias de Vigotsky.