



**A ODISSEIA
DA VIDA**

XVI Semana da Biologia - UnB



Universidade de Brasília

Título: Ecologia de Solos – Vida Underground: o que podemos aprender com os solos?

Ministrante: MSc. Samia Gomes da Silva

Local: Instituto de Biologia - Bloco H - Laboratório de Botânica (H1 29/10)

Turno: Bloco C (Diurno) – Quarta (25/10) e Quinta (26/10), das 08h às 11h30

Número de Vagas Disponíveis para o Minicurso: 25

Objetivos: Apresentar as principais características do solo e de seus habitantes, auxiliando os alunos a construírem uma imagem do solo como um ambiente complexo e importante para o funcionamento dos ecossistemas.

Ementa: Esquecidos por uns, subestimados por outros, os solos são fundamentais para a existência da vida no planeta. Abrigando uma enorme diversidade de organismos, o solo é uma grande matriz de interações onde ocorrem processos essenciais para o funcionamento dos ecossistemas. A cada dia que passa, conhecemos um pouco mais sobre esse ambiente e sobre os segredos que ele guarda. Se a vida é uma grande odisséia, imagine vivê-la no escuro?



A ODISSEIA DA VIDA

XVI Semana da Biologia - UnB



Universidade de Brasília

Tópicos a serem abordados:

- Processos de formação do solo e distribuição global;
- Principais características físicas e químicas;
- O solo como habitat;
- Interações do solo com a vegetação;
- Principais grupos de organismos encontrados no solo;
- Métodos para estudo da diversidade;
- Ameaças para conservação e estratégias de mitigação.

Avisos & Observações: O campo será realizado no Campus Darcy Ribeiro.