



**A ODISSEIA
DA VIDA**

XVI Semana da Biologia - UnB



Universidade de Brasília

Título: O mundo das plantas carnívoras

Ministrante(s): Dr. Paulo Minatel.

Local: sala de aulas práticas com pia e bancada.

Material necessário: estereomicroscópios (5 devem ser o suficiente).

- Pinças e placas de Petri para montagem dos materiais.
- Materiais para atividade de noções de cultivo: musgo sphagnum, areia grossa lavada, vasos plásticos, bandeja plástica grande (para mistura do substrato).

Turno: Bloco B (Noturno) – Segunda (23/10) e Terça (24/10), das 19h às 22h30.

Número de Vagas Disponíveis para o Minicurso: 20.

Ementa: As plantas carnívoras representam apenas 0.2% da diversidade das plantas com flores, ainda assim, são alguns dos vegetais mais carismáticos e que imediatamente conectam as pessoas, leigas ou especialistas, ao mundo da botânica. Mas, quem são as plantas carnívoras? Onde vivem? Do que se “alimentam”? Como se reproduzem? Como funcionam suas armadilhas? Como e por que elas se tornaram carnívoras? A história evolutiva das plantas carnívoras é uma odisseia da vida em que diferentes participantes tomaram caminhos bastante parecidos, mesmo não caminhando juntos – como isso aconteceu? Essas são algumas das questões que serão discutidas nesse



A ODISSEIA DA VIDA

XVI Semana da Biologia - UnB



Universidade de Brasília

minicurso, que trará também noções básicas de cultivo dos principais gêneros e espécies cultivadas no Brasil.

Programa:

Dia 1

- **Prática:** Serão apresentados os principais gêneros de plantas carnívoras com a apresentação de plantas cultivadas. Algumas dessas plantas terão alguns detalhes apresentados no estereomicroscópio, para visualização de estruturas morfológicas/anatômicas. Essa atividade pode ser realizada em qualquer sala com uma bancada para os equipamentos e plantas.

Dia 2

- **Prática:** Noções básicas de cultivo de plantas carnívoras – água, iluminação, plantio, pragas e doenças. Os participantes aprenderão a preparar o substrato para o cultivo e farão, cada um, um vaso onde farão o plantio de sementes.



A ODISSEIA DA VIDA

XVI Semana da Biologia - UnB



Universidade de Brasília

Avisos & Observações: