

TÍTULO DO MINICURSO:

Interação Inseto x Planta

MINISTRANTE(S):

Lic. Angela Bouzan, Msc. Carlos Vinícius e Msc. Luiz Felipe Lima

NÚMERO MÁXIMO DE PARTICIPANTES:

20

EMENTA:

EMENTA: Aspectos gerais dos insetos, riqueza de espécies, abundância e biologia. Identificação de insetos, reconhecendo os principais grupos e adaptações dos insetos. Interações e principais estratégias de defesa e ataque em insetos. Defesas das plantas contra o ataque de insetos e co-evolução inseto-planta.

CRONOGRAMA:

Segunda

18-20h: Os insetos: quem são, como identificá-los, abundância e biologia; Principais ordens, Métodos de amostragem; Curiosidades; Prática de identificação de ordens.

Terça

18-20h: Interações, fitófagos, mutualismo, parasitismo; Estratégias de ataque e defesa; Relação custo benefício.

Quarta

18-20h: Mecanismos específicos de interação inseto planta.

Quinta

18-20h: Evolução das interações e estratégias de defesa; Construção de nicho; Plasticidade fenotípica. Possível saída de campo no capim limão.

ESTRATÉGIAS:

- Aulas expositivas
- Estudos de caso
- Aulas práticas
- Vídeo
- Pequena saída de campo (ainda não confirmada)