



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA VEGETAL



CURSO DE MESTRADO ACADÊMICO EM BIOLOGIA VEGETAL

FICHA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: **TÓPICOS AVANÇADOS EM BIOLOGIA VEGETAL I – Fronteiras Teóricas em Ecologia da Polinização**

| | | | | |
|---|-----------------------|------------------------------------|-------------------|-----------|
| CÓDIGO: PBV019N | | U.A.: INSTITUTO DE BIOLOGIA | | |
| CRÉDITOS: 4 | | CH total teórica: | CH total prática: | CH total: |
| OBRIGATORIA () | OPTATIVA (X) | 60 | 00 | 60 |
| PRÉ-REQUISITO: | | CO-REQUISITO: | | |
| FORMA DE AVALIAÇÃO: NOTA () CONCEITO (X) APROVADO () | | | | |
| DOCENTE(S): | | | | |

OBJETIVOS

Oferecer ao estudante um panorama teórico do campo de estudos da ecologia da polinização nas áreas que atualmente integram a sua fronteiras de geração conceitual.

EMENTA DA DISCIPLINA

- 1) uso de ferramentas moleculares em polinização
- 2) polinização na agricultura
- 3) ecologia cognitiva da polinização
- 4) polinização em comunidades
- 5) macroecologia da polinização

BIBLIOGRAFIA

Rech, A. R.; Agostini, K., Oliveira, P.E.A.M & Machado, I.C.S. 2014. **Biologia da Polinização**. Editora Projeto Cultural, Rio de Janeiro, 636 pp.

Chittka, L. 2005. **Cognitive Ecology of Pollination**. Cambridge University Press. 430p.

Wilmer, P. 2011. **Pollination and Floral Ecology**. Princenton University Press. 792p.

Artigos científicos e capítulos de livros a serem disponibilizados posteriormente.

OBSERVAÇÃO

Esta disciplina estará sob a responsabilidade do docente que a estiver oferecendo, incluindo visitantes que se disponibilizarem a ministrar conteúdos específicos de forma condensada.