

PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR

COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO	TÍTULO
CCA 376	Biologia Floral

PRÉ-REQUISITO(S)
Sem pré-requisito

REFERENCIAL DO(S) PROJETO(S) PEDAGÓGICO(S)

REFERENCIAL DO(S) PROJETO(S) PEDAGÓGICO(S)
DATA DE APROVAÇÃO DO PROJETO PEDAGÓGICO PELOS ÓRGÃOS SUPERIORES

CARGA HORÁRIA				CURSO(S)/ NÍVEL	
T	P	Est.	TOTAL		
32	34	0	68	Bacharelado em Ciências Biológicas	X GRADUAÇÃO
					PÓS-GRADUAÇÃO

EMENTA

Estudo da biologia floral aplicada a processos de polinização e biologia reprodutiva. Recursos e polinizadores.

OBJETIVOS

Estudo da biologia floral aplicada a processos de polinização e biologia reprodutiva. Recursos e polinizadores.

METODOLOGIA DE ENSINO

O curso será ministrado na forma de aulas teóricas expositivas utilizando recursos áudios-visuais e leitura de textos. As aulas práticas serão desenvolvidas em laboratório com utilização de estereomicroscópios, microscópios e reagentes químicos. Além disso, haverá uma aula de campo para aplicação da teoria dada em sala de aula.

FORMA DE AVALIAÇÃO DO APRENDIZADO

A forma de avaliação será por meio de seminários, resumos (total: 10,0 pts) e entrega de um relatório referente a aula de campo (2,0 pt), uma prova escrita (5,0 pt) e apresentação de seminários (3,0 pt).

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Introdução à Biologia floral (conceitos)
- Ciclo de vidas das angiospermas.
- Morfologia floral X evolução.
- Diferentes tipos de sistemas de reprodução.
- Fenologia (conceitos e exemplos).
- Síndromes de polinização.
- Variedade e morfologia de visitantes florais.

-Principais estratégias florais.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA DO COMPONENTE CURRICULAR

(PERTINENTE AO(S) PROJETO(S) PEDAGÓGICO(S) AO QUAL O COMPONENTE ESTA INSERIDO. LIMITAR-SE A 4)

DAFNI, A. 1992. Pollination ecology. A practical approach. Oxford University Press, Oxford.

FAEGRI, K. & PIJL, L. van der 1980 - The principles of pollination ecology. Pergamon Press. N. Y. 2o. Edição, 3o.edição.

RICHARDS, A. J. 1986. Plant breeding systems. Georg Allen & Unwin, Boston.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR DO COMPONENTE CURRICULAR

(LIMITAR-SE A 6)

Aprovado em Reunião do Colegiado do Curso de _____

Dia ____/____/____.

Coordenador(a)

Homologado pelo Conselho Diretor do CCAAB em Reunião ocorrida no dia ____/____/____.

Presidente do Conselho Diretor do CCAAB