

## FORMULÁRIO DE REGISTRO DE PLANO DE CURSO 2010.I

CENTRO	COLEGIADO(S)
CCAAB	Bach. Biologia

COMPONENTE CURRICULAR	
CÓDIGO	TÍTULO
CCA 376	Biologia Floral

CARGA HORÁRIA				NOME DO DOCENTE
T	P	Est.	TOTAL	
34	34	00	68	Lidyanne Yuriko Saleme Aona

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

OBJETIVOS
<p>Caracterizar a morfologia e função das estruturas florais.</p> <p>Estudar a biologia floral e reprodução das Angiospermas.</p> <p>Caracterizar s agentes de polinização e suas relações com as flores.</p> <p>Estudar os mecanismos de reprodução das angiospermas.</p> <p>Estudar a biologia da polinização, dispersão e conservação.</p>

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
<p>Biologia floral: forma e função, recursos florais, sistemas de reprodução</p> <p>Visitantes florais: observação, registro e descrição de comportamento</p> <p>Variedade e morfologia de visitantes florais</p> <p>Síndromes de polinização</p>

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES	
DATA	ATIVIDADES PROGRAMADAS
18/03	Introdução à disciplina.
25/03	Fecundação e ciclo de vida das angiospermas.
01/04	Morfologia floral X evolução.
08/04	Sistemas de reprodução.
15/04	Atividades de campo (estudos de caso).
22/04	Fenologia.
29/04	Estratégias florais.

06/05	Variedade e morfologia de visitantes florais.
13/05	Dispersão.
20/05	Síndromes de polinização como hipótese de trabalho.
27/05	Planejamento de pesquisa em biologia da polinização.
03/06	Feriado
10/06	Visitantes florais: observação, registro e descrição de comportamento.
17/06	Mini-simpósios: “ecologia da polinização”. Apresentação de seminários e discussão de textos de artigos científicos.
24/06	Feriado
01/07	Apresentação de seminários e discussão de textos de artigos científicos.
08/07	Apresentação de seminários e discussão de textos de artigos científicos.
15/07	Estudos de biologia da polinização no Brasil: estado atual.
22/07	<b>PROVA FINAL</b>
18/03	Introdução à disciplina.
25/03	Fecundação e ciclo de vida das angiospermas.
01/04	Morfologia floral X evolução.
08/04	Sistemas de reprodução.
15/04	Fenologia.
22/04	Estratégias florais.
29/04	Variedade e morfologia de visitantes florais.
06/05	Atividades de campo (estudos de caso).
13/05	Dispersão.
20/05	Síndromes de polinização como hipótese de trabalho.
27/05	Planejamento de pesquisa em biologia da polinização.
03/06	Feriado
10/06	Visitantes florais: observação, registro e descrição de comportamento.
17/06	Mini-simpósios: “ecologia da polinização”. Apresentação de seminários e discussão de textos de artigos científicos.
24/06	Feriado
01/07	Apresentação de seminários e discussão de textos de artigos científicos.
08/07	Apresentação de seminários e discussão de textos de artigos científicos.

#### FORMA DE AVALIAÇÃO DO APRENDIZADO

A forma de avaliação será por meio de seminários, resumos e entrega de um relatório referente a aula de campo.

#### 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 e microscópios. Além disso, haverá uma aula de campo para aplicação da teoria dada em sala de aula.

#### BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

##### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

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.

**Aprovado em Reunião, dia \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.**

-----  
**Presidente do Diretor do Centro**