



PROC. Nº

03008-05

ANO

2) SEM.

EMENTA DA DISCIPLINA

2006

3) UNIDADE: Instituto de Biologia Roberto Alcântara Gomes		4) DEPARTAMENTO de Biologia Vegetal		
5) CÓDIGO 6453	6) NOME DA DISCIPLINA TÓPICOS ESPECIAIS EM BOTÂNICA	() obrigatória eletiva () universal (...) definida (X) restrita	7) CH 300 ✓	8) CRÉD 10 ✓
9) CURSO(S) CIÊNCIAS BIOLÓGICAS Eletiva restrita Bacharelado Biológico		10) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA		
		TIPO DE AULA	SEMANAL	SEMESTRAL
		TEÓRICA		
		PRÁTICA	10	150
		LABORATÓRIO	10	150
		ESTÁGIO		
		TOTAL	20	300
11) PRÉ-REQUISITO (A):		12) CÓDIGO		
11) PRÉ-REQUISITO (B):		12) CÓDIGO		
11) CO-REQUISITO		12) CÓDIGO		

13) OBJETIVOS

Estabelecer as etapas para a realização de um trabalho científico; manusear equipamentos; desenvolver técnicas e realizar pesquisa bibliográfica de acordo com a área da pesquisa Botânica selecionada.

14) EMENTA

- Contato direto com o laboratório onde deseja desenvolver o estágio e integração com as linhas de pesquisas nele desenvolvidas;
- Definição do tema para estudo e elaboração do plano de Pesquisa;
- Levantamento bibliográfico sobre o tema escolhido;
- Avaliação dos artigos científicos básicos relacionados ao tema de pesquisa em iniciação por meio de seminários e/ou experimentação;
- Ensaios laboratoriais e/ou aquisição e desenvolvimento de técnicas específicas para a obtenção e aprimoramento das habilidades para o manejo das amostras e equipamentos;
- Observações com manejo de instrumentos que visam a caracterização, descrição, medidas, densidades, diagramação e ilustração das estruturas observadas;
- Análise de dados.

METODOLOGIA

Aulas expositivas e práticas relativas aos temas enfocados, realizadas nos laboratórios específicos ou diretamente no campo; excursões científicas para coleta de material botânico e dados experimentais (trabalho de campo); desenvolvimento de técnicas específicas e utilização de reagentes e equipamentos apropriados (trabalho de laboratório); visitas técnicas a instituições de pesquisa; leitura crítica de artigos científicos; atividades complementares com elaboração de relatórios.

AVALIAÇÃO

Será realizada mediante os seguintes critérios: frequência; aptidão para o uso de equipamentos e realização de técnicas laboratoriais; pontuação de seminários e relatórios apresentados.

15) BIBLIOGRAFIA

A bibliografia (de caráter básico, específico e atual) estará condicionada ao tema que será desenvolvido e diretamente sob a responsabilidade do professor-orientador.

16) PROFESSOR PROPONENTE		17) CHEFE DO DEPT°		18) DIRETOR	
DATA	ASSINATURA/MAT	DATA	RUBRICA	DATA	RUBRICA
24/10/05	P/ [assinatura] 4587-2	24/10/05	[assinatura] 4587-2		