















BIB425 Práticas em recursos econômicos vegetais

BIB425 Práticas em recursos econômicos vegetais

2023

1. Equipe docente

Déborah

Fungyi Chow (convidada) Tamara M Matos (PAE) Elielson R Silveira (monitor)

2. Objetivos da disciplina

- √Desenvolver atividades práticas que reforcem as possibilidades de explotação de recursos vegetais, visando o aprimoramento de habilidades laboratoriais para pesquisa e/ou ensino de Botânica.
- ✓Oferecer possibilidades de treinamento de escrita científica na forma de resumos e/ou relatórios.
- √Produzir material didático e/ou paradidático

3. Técnicas pedagógicas

Aulas teóricas; discussão em sala; aulas práticas

4. Sistema de avaliação

Participação: Nota individual. A proposta da disciplina prevê a participação efetiva de todos. (1)

Elaboração dos pré-protocolos das práticas: Cada grupo deverá pensar/elaborar um protocolo para o desenvolvimento da aula prática. (2)

Apresentação da atividade prática escolhida e relatório final: Apresentação oral em grupo do material didático/paradidático relativo a atividade prática contextualizada para a Educação Básica + relatório. (3)

Auto-avaliação (AA): Ao final da disciplina, cada aluno refletirá e atribuirá nota a si mesmo sobre alguns pontos trabalhados durante a disciplina. (1)

	s em recursos econômicos vegetais	
	CALENDÁRIO DAS AULAS	
Março		
23	Apresentação da disciplina. Discussão de conteúdo e atividades.	
30	Confecção de papel	
Abril		
13	Produção de sabão em escala laboratorial	
20	Produção de sabão em escala laboratorial	
27	Análise de amostras de óleos vegetais	
Maio		
4	Análise de amostras de óleos vegetais	
11	Análise de fenólicos totais e taninos	
18	Análise de fenólicos totais e taninos	
25	Técnicas de propagação in vitro	
Junho		
1	Técnicas de propagação in vitro	
15	Ficocoloides (coloides de algas): a mucilagem vinda do mar Profa Fungyi Chow	
22	Ficocoloides (coloides de algas): a mucilagem vinda do mar Profa Fungyi Chow	
29	Obtenção de etanol	
Julho		
6	Obtenção de etanol	
13	Apresentação do material produzido Avaliação da disciplina	
17	Prazo máximo para entrega do material produzido e relatório final	