



## PROGRAMA DA DISCIPLINA

**CODIGO:** BT481 \_\_\_\_\_

**NOME:** Botânica II \_\_\_\_\_

T\_ \_; P\_ \_ , L\_ \_; HS\_ \_ , CH\_ \_; C\_ \_; \_\_\_ Período 20\_\_

### PROGRAMA:

- Introdução. Ciclo de vida das angiospermas
- Corpo vegetativo e diversidade celular
- Noções de tecidos: meristemático, fundamental e secretor
- Noções de tecidos: revestimento, sustentação e condução
- Proposta de temas para o desenvolvimento de projetos. Prova prática
- Morfologia externa e interna do sistema radicular
- Morfologia externa e interna do sistema caulinar
- Morfologia externa e interna das folhas
- Morfologia externa das flores. Inflorescências
- Morfologia externa e interna de frutos e sementes
- Morfologia externa e interna de embriões e plântulas
- Prova teórico-prática
- Execução dos projetos em grupo
- Execução dos projetos em grupo
- Apresentação dos projetos desenvolvidos em classe

### OBSERVAÇÕES:

**DATA** \_\_/\_\_/\_\_

### PROFESSOR RESPONSÁVEL

\_\_\_\_\_  
Nome

\_\_\_\_\_  
Assinatura

### CHEFE DO DEPARTAMENTO OU COORDENADOR DO CURSO

\_\_\_\_\_  
Nome

\_\_\_\_\_  
Assinatura

\_\_\_\_\_  
Função

### DIRETOR DA UNIDADE

\_\_\_\_\_  
Nome

\_\_\_\_\_  
Assinatura



## PROGRAMA DA DISCIPLINA

CODIGO: BT481\_\_\_\_\_

NOME: Botânica II \_\_\_\_\_

Continuação

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

- BELL, A.D. 1991. Plant form. Oxford University Press, Oxford.
- ESAU, K. 1977. Anatomy of seed plants. 2<sup>nd</sup> ed., John Wiley & Sons, New York.
- FAHN, A. 1990. Plant anatomy. 4<sup>th</sup> ed., Pergamon Press, Oxford.
- FERRI, M.G.; MENEZES, N.L. & MONTEIRO-SCANAVACCA, W.R. 1978. Glossário ilustrado de botânica. EBRATEC & EDUSP, São Paulo.
- RAVEN, P.H.; EVERT, R.F. & CURTIS, H. 1996. Biologia vegetal. 5<sup>a</sup> ed., Ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro.

### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**

1. ESAU, K. 1974. Anatomia das plantas com sementes. Ed. Edgard Blücher & EDUSP, São Paulo.
2. FERRI, M.G. 1967. Morfologia externa das plantas. 6<sup>a</sup> ed., Edições Melhoramentos, São Paulo.
3. RADFORD, A.E.; DICKISON, W.C.; MASSEY, J.R. & BELL, C.R. 1974. Vascular plant systematics. Harper & Row, New York.

DATA \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**PROFESSOR RESPONSÁVEL**

\_\_\_\_\_  
Nome

\_\_\_\_\_  
Assinatura