
Código: BiSuAGR.103

Disciplina: Anatomia e Morfologia Vegetal

Pré-requisito(s): Sistemática Vegetal

Co-requisito(s): -

Carga Horária		
Teórica: 33.2	Prática: 33.2	Total: 66.4

Ementa:

Célula vegetal; Tecidos vegetais; Origem e função dos órgãos vegetativos e reprodutivos; Anatomia e morfologia de raiz, caule e folha; Morfologia de flores, frutos e sementes; Adaptações morfo-anatômicas dos vegetais relacionadas ao ambiente.

Objetivo Geral:

Estudar a estrutura geral dos vegetais e sua importância ecológica e econômica, incluindo o estudo da células e tecidos vegetais e a morfologia externa e interna dos órgãos vegetativos e reprodutivos das plantas (com ênfase nas angiospermas).

Objetivo Específico:

1. Capacitar o aluno a reconhecer e caracterizar as estruturas externas e internas dos vegetais.
2. Fornecer aos alunos instrumentos metodológicos, teórico e prático, para o ensino de Botânica (Prática com componente curricular – PCC).

Bibliografia Básica:

APPEZZATO-DA-GLÓRIA, B.; CARMELLO-GUERREIRO, S.M. **Anatomia Vegetal**. Viçosa:UFV, 2006. 438p.

RAVEN, P.H.; EVERT, R.F.; EICHHORN, S.E. **Biologia Vegetal**. 6a Edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001. 906p.



VIDAL, W.N.; VIDAL, M.R.R. **Botânica** - organografia: quadros sinóticos ilustrados de fanerógamos. 4a Edição. Viçosa: UFV, 2003. 124p.

Bibliografia Complementar:

CUTTER, E.G. **Anatomia Vegetal**: células e tecidos. 2a Edição. São Paulo: Roca, 1986. v.1. 304p.

CUTTER, E.G. **Anatomia Vegetal**: órgãos experimentos e interpretação. 2a Edição. São Paulo
