

CURSO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS				
TURNO: NOTURNO				
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Currículo 2014	Unidade curricular: disciplina ANATOMIA VEGETAL		Departamento DCNAT	
Período SEXTO	Carga Horária			Código CONTAC
	Teórica 36h/a	Prática ---	Total 36h/a	
Natureza OBRIGATÓRIA	Grau acadêmico LICENCIATURA		Pré-requisito ---	Correquisito LAB. de ANATOMIA VEGETAL
EMENTA				
<p>Caracterização estrutural da célula vegetal. Histologia das plantas vasculares com sementes (gimnospermas e angiospermas): meristemas, parênquimas, tecidos de sustentação, tecidos de revestimento, tecidos de condução e estruturas secretoras. Estruturação dos órgãos vegetais: raiz, caule, folha, flor, fruto e semente. Estrutura do gametófito feminino; tipologia do saco embrionário. Microsporângio, microsporogênese e gametófito masculino. Embriogênese. Organização e disposição dos tecidos na planta.</p>				
OBJETIVOS				
<p>Proporcionar aos alunos conhecimentos básicos de anatomia vegetal visando a compreensão da estrutura e o funcionamento do organismo vegetal.</p>				
BIBLIOGRAFIA BÁSICA				
<p>Appenzato-da-Glória, B.; Carmelo-Guerreiro, S.M. (Eds.). Anatomia Vegetal. 2.ed. Viçosa: UFV. 2006. Raven, P.H.; Evert, R.F.; Curtis, H. Biologia Vegetal. 7.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2007. Franklin, E.R. Anatomia das plantas de Esau: meristemas, células e tecidos do corpo da planta: sua estrutura, função e desenvolvimento/ Ray F. Evert: coordenação e tradução de Carmem Regina Macati. – São Paulo: Blucher, 2013.</p>				
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR				
<p>Appenzato-da-Glória, B.; Carmelo-Guerreiro, S.M. Anatomia Vegetal, 1 ed. Viçosa: UFV. 2004. Cutter, E.G. Anatomia vegetal. Vol. I e II. São Paulo: Roca, 1987. Cutter, E.G. Anatomia vegetal. 2.ed. São Paulo: Roca, 2002. ESAU, K. Anatomia das plantas com sementes. São Paulo: Edgard Blücher. 1974. Gonçalves, E.G.; Lorenzi, H. Morfologia vegetal. São Paulo: Instituto Plantarum de Estudos da Flora. 2007. Raven, P. H. Evert, R. F. & Curtis, H. Biologia Vegetal, 6. ed. Trad. Jane E. (Coordenação geral). Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.</p>				