

CURSO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS				
TURNO: NOTURNO				
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Currículo 2014	Unidade curricular: disciplina BIOLOGIA DOS VEGETAIS		Departamento DCNAT	
Período QUARTO	Carga Horária			Código CONTAC
	Teórica 72h/a	Prática ---	Total 72h/a	
Natureza OBRIGATÓRIA	Grau acadêmico LICENCIATURA		Pré-requisito ---	Correquisito ---
EMENTA				
<p>Biologia de algas multicelulares e vegetais. Conceitos de evolução vegetal e evidências do processo de ocupação do ambiente terrestre. Princípios de reprodução vegetal. Plantas terrestres vasculares e não vasculares. História do conhecimento da flora do Brasil. Princípios de botânica econômica. Princípios de ecologia vegetal. Biomas brasileiros.</p>				
OBJETIVOS				
<p>Conhecer a diversidade vegetal, as relações evolutivas entre os diferentes tipos de plantas atuais, as interações delas com a biosfera e sua utilização nas atividades humanas.</p>				
BIBLIOGRAFIA BÁSICA				
<p>Gonçalves, E.G.; Lorenzi, H. Morfologia vegetal. São Paulo: Instituto Plantarum de Estudos da Flora. 2007. Judd, W. et al. Sistemática vegetal - um enfoque filogenético. Porto Alegre: Artmed. 2009. Raven, P.H.; Evert, R.F.; Eichhorn, S.E. Biologia vegetal. 7.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2007. Souza, V.C.; Lorenzi, H. Botânica sistemática. 2.ed. Nova Odessa: Instituto Plantarum. 2007.</p>				
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR				
<p>Cleal, C.J & B.A. Thomas. 2009. Introduction to plant fossils. Cambridge University Press, 237 p. Freitas, L.B. & F. Bered. 2003. Genética e evolução vegetal. Editora UFRGS, 463 p. Niklas, K.A. 1997. The evolutionary biology of plants. Chicago University Press, 449 p. Simpson, M.G. 2010. Plant systematics. 2 ed. Academic Press, 740 p. Soltis, D.E., P.S. Soltis, P.K. Endress & M.W. Chase. 2005. Phylogeny and evolution of angiosperms. Sinauer Publishers, 370 p.</p>				