

CURSO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS				
TURNO: NOTURNO				
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Currículo 2014	Unidade curricular: disciplina FISIOLOGIA VEGETAL		Departamento DCNAT	
Período SÉTIMO	Carga Horária			Código CONTAC
	Teórica 60h/a	Prática 12h/a	Total 72h/a	
Natureza OBRIGATÓRIA	Grau acadêmico LICENCIATURA		Pré-requisito ANATOMIA VEGETAL	Correquisito ---
EMENTA				
Fotossíntese e nutrição mineral das plantas. Relações hídricas e transporte de solutos. Translocação no floema. Desenvolvimento vegetativo e reprodutivo. O papel dos hormônios no crescimento. Movimentos vegetais. Fatores ambientais. Fisiologia do estresse.				
OBJETIVOS				
Fundamentação teórico-prática sobre os mecanismos fisiológicos da nutrição, do desenvolvimento e das relações com os fatores abióticos para o entendimento do sistema solo-planta-atmosfera como um todo.				
BIBLIOGRAFIA BÁSICA				
Ferri, M.G. Fisiologia Vegetal. São Paulo: EPU. 2006. Taiz, L.; Zeiger, E. Fisiologia Vegetal. 3.ed. Porto Alegre: Artmed. 2007. Frank B. Salisbury, Cleon W. Ross; Fisiologia das Plantas (Tradução da quarta edição norte-americana por Patricia Lia Santarosa) São Paulo; CENGAGE Learning. 2012.				
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR				
Award, M. & Castro, PRC. Introdução à fisiologia vegetal. Nobel, São Paulo. 1992. Foskett, D.F. Plant Growth and development. Academic Press, San Diego. 1994. Kerbauy, G.B. Fisiologia vegetal. Rio de Janeiro: Guanabara. 2004. Larcher, W. Ecofisiologia vegetal. EPU, São Carlos: RIMA, 2004. Raven, P. H., Evert, R.F. & Eichhorn, S. E. Biologia Vegetal, 7a ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.				