



CURSO DE MESTRADO ACADÊMICO EM BIOLOGIA VEGETAL				
FICHA DE DISCIPLINA				
DISCIPLINA: ANATOMIA VEGETAL				
CÓDIGO: PBV027		U.A.: Instituto de Biologia		
CRÉDITOS: 4		CH teórica:	CH prática:	CH total:
OBRIGATORIA (X)	OPTATIVA ()	30	30	60
PRÉ-REQUISITO:		CO-REQUISITO:		
FORMA DE AVALIAÇÃO: NOTA () CONCEITO (X) APROVADO ()				
OBJETIVOS				
Compreender a estrutura e desenvolvimento anatômico de órgãos vegetativos das plantas vasculares.				
EMENTA DA DISCIPLINA				
Reconhecer, avaliar e analisar a estrutura celular (organelas, sistemas de membranas e parede celular), comunicação celular, origem e evolução dos meristemas vegetais; desenvolvimento dos tecidos de revestimento, fundamentais e vasculares; anatomia, desenvolvimento e evolução de órgãos vegetativos.				
BIBLIOGRAFIA				
Beck, C.B. An introduction to plant structure and development. Cambridge: University Press, 2005. Cutler, D. F., Botha, T., Stevenson, D. W. Plant anatomy: an applied approach. Ames, Iowa: WileyBlackwell, 2008 Evert, R.F., Eichhorn, S.E. Esau's Plant Anatomy: Meristems, Cells, and Tissues of the Plant Body: Their Structure, Function, and Development. 3rd. ed. New Jersey: John Wiley & Sons, 2006. Fahn, A. Plant anatomy. 4.ed. Oxford: Pergamon Press, 1990. Fosket, D.E. Plant growth and development: a molecular approach. Academic Press, 1994. Gifford, E.M., Foster, A.S. Morphology and evolution of vascular plants. 3.ed. New York: W. H. Freeman and Company, 1989. Mauseth, J.D. Plant anatomy. Caldwell, New Jersey: The Blackburn Press, 2008. Raghavan, V. Developmental biology of flowering plants. Springer Verlag, New York, 1999.				
OBSERVAÇÃO				
Esta disciplina está sob a responsabilidade do docente que a estiver oferecendo, incluindo visitantes que se disponibilizarem a ministrar conteúdo específico de forma condensada.				