



FICHA DE DISCIPLINA			
DISCIPLINA: ANATOMIA VEGETAL			
CÓDIGO: PBV027		U.A.: Instituto de Biologia	
CURSO: (<input checked="" type="checkbox"/>) MESTRADO (<input checked="" type="checkbox"/>) DOUTORADO			
CRÉDITOS: 4		CH total teórica:	CH total prática:
OBRIGATÓRIA (<input checked="" type="checkbox"/>)	OPTATIVA ()	30	30
PRÉ-REQUISITO:		CO-REQUISITO:	
FORMA DE AVALIAÇÃO: NOTA () CONCEITO (<input checked="" type="checkbox"/>) APROVADO ()			
OBJETIVOS			
Compreender a estrutura e desenvolvimento anatômico do órgão 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.			