UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
INSTITUTO DE BIOLOGIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA VEGETAL
Av. Pará, 1720 - Bloco 2D sala 19A – Bairro Umuarama , Uberlândia – MG – CEP 38405-320
Telefone (34) 3225-8639 ramal 225 – www.ppgbv.ib.ufu.br – bioveg@inbio.ufu.br

FICHA DE DISCIPLINA				
DISCIPLINA: ADAPTAÇÕES MORFOLÓGICAS E ANATÔMICAS DAS PLANTAS				
CÓDIGO: **PBV030**		U.A.: **INSTITUTO DE BIOLOGIA**		
CRÉDITOS: **4**		CH teórica	CH prática	CH total
OBRIGATÓRIA ( )	OPTATIVA (**X**)	**30**	**30**	**60**
PRÉ-REQUISITO:	CO-REQUISITO:			
FORMA DE AVALIAÇÃO: NOTA ( ) CONCEITO (**X**) APROVADO ( )				

OBJETIVOS

Conhecer a diversidade morfológica e anatômica nos órgãos das plantas vasculares, associada aos diferentes tipos de ambientes.

EMENTA DA DISCIPLINA

Estudo das variações estruturais, morfológicas e anatômicas, especialmente nos órgãos vegetativos, relacionando-as com os diferentes fatores ambientais.

I. Anatomia Ecológica – Conceitos e Enfoques

II. Diversidade morfológica e anatômica e respostas às variações ambientais

III. Variações estruturais da raiz relacionadas aos fatores ambientais.

IV. Variações estruturais do caule relacionadas aos fatores ambientais.

V. Variações estruturais da folha relacionadas aos fatores ambientais.

BIBLIOGRAFIA

Apezzato-da-Glória, B. 2003. Morfologia de Sistemas Subterrâneos - Histórico e evolução do conhecimento no Brasil. Ribeirão Preto, A.S. Pinto.

Bell, A.D. 2008. Plant form - An illustrated guide to flowering plant morphology. 2 ed. Portland, London, Timber Press.

Dickison, W.C. Integrative Plant Anatomy. San Diego, California, Harcourt Academic Press.

Evert, R.F. 2007. Esau's plant anatomy: meristems, cells, and tissues of the plant body: their structure, function, and development. New Jersey, John Wiley & Sons.

Fahn, A. 1990. Plant Anatomy. 4 ed. Oxford, Pergamon Press.

Fahn, A. & Cutler, D.F. 1992. Xerophytes. Berlin, Gebrüder Borntrager.

Givnish, T.J. 1983. On the economy of plant form and function. Cambridge, Cambridge University Press.

Juniper, B.E. & Jeffree, C.E. 1983. Plant surfaces. London, Edward Arnold.

Larcher, W. 2000. Ecofisiologia vegetal. São Carlos, RiMa Artes e Textos.

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.