



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA VEGETAL



CURSO DE MESTRADO ACADÊMICO EM BIOLOGIA VEGETAL

FICHA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: **TÓPICOS AVANÇADOS EM BIOLOGIA VEGETAL I – Morfologia e desenvolvimento de frutos**

CÓDIGO: PBV019L		U.A.: INSTITUTO DE BIOLOGIA		
CRÉDITOS: 4		CH total teórica:	CH total prática:	CH total:
OBRIGATORIA ()	OPTATIVA (X)	60	00	60
PRÉ-REQUISITO:		CO-REQUISITO:		
FORMA DE AVALIAÇÃO: NOTA () CONCEITO (X) APROVADO ()				
DOCENTE(S):				

OBJETIVOS

Reconhecer e comparar os frutos e suas estruturas acessórias relacionando diferentes sistemas de classificação

EMENTA DA DISCIPLINA

- Carpelo
- Conceito, definição de fruto
- Tecidos pericárpicos
- Estruturas acessórias do pericarpo
- Tipos de deiscência
- Tipos de frutos
- Estruturas dispersoras
- Sistemas de classificação
- Evolução

BIBLIOGRAFIA

Barroso, G. M., M. P. Morim, A. L. Peixoto, and C. L. F. Ichaso. 1999. *Frutos e sementes: morfologia aplicada à sistemática de dicotiledôneas*. Viçosa: Universidade Federal de Viçosa.

Erbar, C., Leins, P. 2010. *Flower and fruit: Morphology, Ontogeny, Phylogeny, Function and Ecology*. Stuttgart. Schweizerbart Science Publishers.

Roth, I. 1977. *Fruits of Angiosperms*. Berlin: Gebrüder Borntraeger.

Spjut, R. W. 1994. "A systematic treatment of fruit types." *Memoirs of the New York Botanical Garden* 70: 1-182.

Vidal, W. R. and M. R. R. Vidal. 1992. *Botânica – Organografia: quadros sinóticos ilustrados de fanerógamos*. Viçosa: Universidade Federal de Viçosa - Imprensa Universitária.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA VEGETAL



OBSERVAÇÃO

Esta disciplina estará sob a responsabilidade do docente que a estiver oferecendo, incluindo visitantes que se disponibilizarem a ministrar conteúdos específicos de forma condensada.