



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: **PRINCÍPIOS DA TAXONOMIA VEGETAL**

CÓDIGO: **PBV004**

U.A.: **INSTITUTO DE BIOLOGIA**

CRÉDITOS: **2**

CH total  
teórica:

CH total  
prática:

CH total: .  
**30**

OBRIGATORIA ( )

OPTATIVA ( **X** )

**30**

**00**

PRÉ-REQUISITO:

CO-REQUISITO:

FORMA DE AVALIAÇÃO: NOTA ( ) CONCEITO ( **X** ) APROVADO ( )

DOCENTE(S):

**OBJETIVOS**

Conhecer as principais fontes de evidências taxonômicas e seu uso na classificação dos grupos de plantas; compreender os principais sistemas de classificação, bem como, as regras de nomenclatura que regem a classificação das plantas; elaborar chaves de identificação.

**EMENTA DA DISCIPLINA**

Conceitos e princípios taxonômicos. Fontes de evidências taxonômicas e seus usos. Sistemas de classificação e métodos de análises.

Procedimentos e montagem de chaves de identificação. Código Internacional de Botânica e usos da bibliografia. Recursos da internet aplicados a Taxonomia Vegetal.

**BIBLIOGRAFIA**

Amorim, D.S. 2002. **Fundamentos de sistemática filogenética**. Ribeirão Preto, Holos.

Judd, W.S.; Campbell, C.S.; Kellog, E.A.; Stevens, P.F. 2002. **Plant systematics: a phylogenetic approach**. Sunderland, Sinauer.

McNeill, J.; Barrie, F.R.; Burdet, H.M.; Demoulin, V.; Hawksworth, D.L.; Marhold, K.; Nicolson, D.H.; Prado, J.; Silva, P.C.; Skog, J.E. & Wiersema, J.H. 2005. **Code of Botanical Nomenclature**. (VIENNA CODE). Electronic version of the original English text. Seventeenth International



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



Botanical Congress, Vienna, Austria.

Peixoto, A.L. 2003. **Coleções biológicas**. Rio de Janeiro, Instituto de Pesquisas JBRJ.

Radford, A.E. 1986. **Fundamentals of Plant Systematics**. New York, Harper & Row.

Smith, N.; Mori, S.A.; Henderson, A.; Stevenson, D.W. & Heald, S.V. 2004. **Flowering Plants of the Neotropics**. New York, Princeton University Press.

Stuessy, T.F. 1994. **Case studies in plant taxonomy**. New York, Columbia University Press.

Stuessy, T.F.; Horandl, E. & Mayer, V. (eds.). 2001. **Plant Systematics**. Viena, IAPT.

### 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.