

## DISCIPLINA: ANATOMIA DE PLANTAS VASCULARES EM DIFERENTES AMBIENTES

**CÓDIGO:** PPGBV-997

**NATUREZA:** Eletiva

**NÚMERO DE CRÉDITOS:** 02

**CARGA HORÁRIA:** 30 horas

**NÍVEL:** Mestrado e Doutorado

**TIPO DE COMPONENTE:** ( X ) DISCIPLINA ( ) TÓPICOS ESPECIAIS ( ) SEMINÁRIOS

## EMENTA

Conhecer as diferentes estratégias morfoanatômicas das plantas ocorrentes em diferentes ambientes.

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

### Conteúdo teórico:

1. Introdução aos caracteres anatômicos e sua importância na compreensão da adaptação dos vegetais;
2. Definição, aspectos morfológicos e anatômicos das hidrófitas;
3. Definição, aspectos morfológicos e anatômicos das halófitas;
4. Definição, aspectos morfológicos e anatômicos das xerófitas.

### Metodologia:

Aulas expositivas e discussão de artigos sobre temas afins.

### Avaliação:

Apresentação de seminários.

## BIBLIOGRAFIA

### BIBLIOGRAFIA PRINCIPAL:

- Beck CB. 2005. *An introduction to plant structure and development*. Cambridge, University Press. 431p.
- Dickison W. 2000. *Integrative plant anatomy*. Ed. Elsevier Academic Press. California, USA.
- Eames A, MacDaniels LH. 1947. *An introduction to plant anatomy*. McGraw-Hill Book Company. 427p.
- Evert RF. 2006. *Esau's plant anatomy. Meristems, cells and tissues of the plant body – Their structure, function and development*. Third Edition. John Wiley and Sons, Inc.
- Esau K. 1960. *Plant anatomy*. New York, Wiley.
- Fahn A. 1990. *Plant anatomy*. 4<sup>th</sup>ed. Pergamon Press.

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM

# Biologia Vegetal

Universidade Federal de Pernambuco

- Gifford EM, Foster AS. 1989. *Morphology and evolution of vascular plants*. W.H. Freeman and Company, New York.
- Glover B. 2007. *Understanding flowers and flowering: an integrated approach*. Oxford University Press.
- Leyser O, Day S. 2003. *Mechanisms in plant development*, Blackwell Publishing, 241p.
- Simpson MG. 2006. *Plant systematics*. Ed. Elsevier Academic Press. California, USA.

**Disciplina criada em maio de 2017.**