



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA

**DISCIPLINA: TÓPICOS ESPECIAIS EM GEOGRAFIA FÍSICA – Morfotaxonomia e sistemática botânica
direcionada para identificação de plantas da caatinga**

CÓDIGO: GE1008

NÚMERO DE CRÉDITOS: 2

NÍVEL: Mestrado e Doutorado

05, 06, 07, 08, 09 de outubro de 2020 (14h-17h)

NATUREZA: Eletiva

CARGA HORÁRIA: 30 horas

DATA proposta: 28, 29, 30 de setembro e 01, 02,

EMENTA

Disciplina a ser ministrada por Maria de Lourdes Lacerda Buril, pós-doutoranda PPGEo, e Eugênia Cristina Gonçalves Pereira, docente do PPGeo, desenvolvida para esta pós-graduação.

A disciplina tem como objetivo introduzir aos discentes com formação em Geografia aspectos morfológicos vegetativos e reprodutivos, incluindo conceitos, formas e diversidade, de vegetais, com foco nas angiospermas. Com base nesse conhecimento abordaremos em seguida a Sistemática do grupo e sua aplicação no processo de identificação de espécies vegetais, com foco na biodiversidade da caatinga. O processo de avaliação será por meio de estudos dirigidos e seminários.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Módulo I - Morfologia

- Introdução ao Reino Plantae:
 - Conceitos, histórico e diversidade
- Morfologia vegetal:
 - Estruturas vegetativas (raiz, caule folhas) e
 - Estruturas reprodutivas (flor, fruto)

Módulo II – Sistemática e Taxonomia

- Introdução à Sistemática e Taxonomia do Reino Plantae
 - Aspectos gerais e histórico
 - Introdução à Taxonomia e ao Código de Nomenclatura de Algas, Fungos e Plantas
- Diversidade vegetal
 - Táxons e grupos vegetais, com foco em angiospermas da caatinga
- Identificação de espécies vegetais
 - Chaves de identificação
 - Livros e Cartilhas para identificação em Campo

BIBLIOGRAFIA

- BARROSO, G.M. et al. Sistemática de angiospermas do Brasil. Vol. 1, 2.ed. Vicosa UFV, 2002.
- JUDD, W. S. et al. Plant Systematics a phylogenetic approach. Sinauer Associates, Inc., Sunderland. 1999
- LORENZI H. Morfologia Vegetal Organografia e Dicionário Ilustrado de Morfologia das Plantas Vasculares. Nova Odessa Plantarum, 2007



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA

RAVEN, P.H.; EVERT, R.F. CURTIS, H. *Biologia Vegetal*. 6 edicao, Rio de Janeiro Guanabara Koogan, 2001, 724p.

SOUZA, V.C.; LORENZI, H. *Botanica sistematica guia ilustrado para identificacao das familias de Fanerogamas nativas e exoticas*

no Brasil, baseado em APG II. 2 ed. Nova Odessa, SP Instituto Plantarum, 2008.

VIDAL, M.R.R. VIDAL, V.N. *Botanica Organografia*. Vicosa UFV, 2004.