

DISCIPLINA: SISTEMÁTICA INTEGRATIVA

CÓDIGO: PPGBV-991

NATUREZA: Obrigatória

NÚMERO DE CRÉDITOS: 04

CARGA HORÁRIA: 60 horas

NÍVEL: Mestrado em Sistemática e Evolução

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

EMENTA

A disciplina abordará uma introdução à sistemática vegetal, fundamentos de nomenclatura, tratamentos taxonômicos e abordagens metodológicas como morfometria, filogenia, citotaxonomia e genética de populações.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Introdução à Sistemática Vegetal
2. Fundamentos de nomenclatura
3. Tratamentos taxonômicos
4. Sistemática Filogenética
5. Morfometria aplicada à sistemática
6. Genética de populações aplicada à sistemática
7. Citotaxonomia

METODOLOGIA:

Aulas expositivas e práticas com uso de softwares específicos. Leitura e discussão de artigos científicos selecionados.

AVALIAÇÃO:

Resenhas sobre os artigos; trabalho prático.

BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA PRINCIPAL:

Amorim, Dalton de Souza. Fundamentos de sistemática filogenética. Holos, 2002.

Freeland, Joanna R. & Petersen, Stephen D. Molecular Ecology. John Wiley & Sons 2011.

Judd, Walter S., et al. Sistemática Vegetal: Um Enfoque Filogenético. Artmed Editora, 2009.

McNeill, John, et al. "International Code of Nomenclature for algae, fungi and plants." Regnum vegetabile 154 (2012).

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM

Biologia Vegetal

Universidade Federal de Pernambuco

Salemi, Marco, and Anne-Mieke Vandamme. The phylogenetic handbook: a practical approach to DNA and protein phylogeny. Cambridge University Press, 2003.
Simpson, Michael G. Plant systematics. Academic press, 2010.

Disciplina criada em maio de 2017.