

Programa Analítico de Disciplina

BVE 330 - Taxonomia Experimental de Plantas

Departamento de Biologia Vegetal - Centro de Ciências Biológicas e da Saúde

Catálogo: 2019

Número de créditos: 4
Carga horária semestral: 60h
Carga horária semanal teórica: 2h
Carga horária semanal prática: 2h
Semestres: II

Objetivos

Não definidos

Ementa

O desenvolvimento da taxonomia vegetal. O processo de classificação. Sistemas de Reprodução. Estudos florísticos. A biodiversidade vegetal.

Pré e co-requisitos

BVE 230

Oferecimentos obrigatórios

Não definidos

Oferecimentos optativos

Curso	Grupo de optativas
Ciências Biológicas - Licenciatura (Integral)	Geral
Licenciatura em Ciências Biológicas	Geral

BVE 330 - Taxonomia Experimental de Plantas

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1.O desenvolvimento da taxonomia vegetal 1.Histórico dos sistemas de classificação 2.O conceito de predição 3.Taxonomia alfa x ômega 4.Métodos modernos: fenética x filogenética	4h	0h	0h	0h	4h
2.O processo de classificação 1.O conceito de espécie 2.Escolha de caracteres 3.Espécie e especiação 4.Especiação gradual 5.Especiação abrupta 6.Variação infra-específica e o conceito de ecótipo 7.Hibridação	8h	0h	0h	0h	8h
3.Sistemas de Reprodução 1.Expressão sexual 2.Fecundação cruzada 3.Autofecundação 4.Apomixia 5.Sistemas reprodutivos em populações naturais	6h	0h	0h	0h	6h
4.Estudos florísticos 1.Métodos qualitativos 2.Floras x monografias 3.Elaboração de chave de identificação, descrição e diagnose	4h	0h	0h	0h	4h
5.A biodiversidade vegetal 1.Níveis da biodiversidade 2.Centros de diversidade 3.Centros de endemismos 4.Importância dos inventários florísticos nos trópicos	8h	0h	0h	0h	8h
6.Estudos florísticos em uma determinada área na região de Viçosa: reunindo informações sobre o meio ambiente, aplicação da metodologia de coleta e observações de populações naturais	0h	15h	0h	0h	15h
7.Identificação e descrição de material botânico em nível de espécie	0h	15h	0h	0h	15h
Total	30h	30h	0h	0h	60h

(T)Teórica; (P)Prática; (ED)Estudo Dirigido; (Pj)Projeto; Total(To)

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	Não definidos
Prática	Não definidos

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: V2VY.GL23.AKGN

Estudo Dirigido	<i>Não definidos</i>
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	<i>Não definidos</i>

BVE 330 - Taxonomia Experimental de Plantas

Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
BRIGGS, D. & WALTERS, S.M. Plant Variation and Evolution. Cambridge: Cambridge University Press, 1997.	0
JUDD, W.S.; CAMPBELL, C.S.; KELLOGG, E.A.; STEVENS, P.F. & DONOGHUE, M.J. Plant Systematics: a phylogenetic approach. Massachusetts: Sinauer Associates, Inc. Publishers, 2007.	0
RICHARDS, A.J. Plant breeding systems. London: George Allen & Unwin, 1986.	0

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
BARROSO, G.M. Sistemática das angiospermas no Brasil. vol.2 e 3. Viçosa: Imprensa Universitária da Univ. Federal de Viçosa, 1991.	0
BARROSO, G.M. Sistemática de angiospermas do Brasil. vol.1. São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo, 1978.	0
CRONQUIST, A. An integrated system of classification and evolution. Cambridge: Cambridge University Press, 1981.	0
MARTIUS, C.P.F., EICHLER, A.G. & URBAN, I. (eds.) Flora brasiliensis. 16v. Manachii: Lipsiae apud. R. Oldenburg.	0
RADFORD, A.E.; DICKSON, W.C.; MASSEY, J.R. & BELL, C.R. Vascular plant Systematics. New York: Harper & Row Publications, 1974.	0
STACE, C.A. Plant taxonomy and biosystematics. Cambridge: Cambridge University Press, 1989.	0