



PLANO DE ENSINO

Ciências Biológicas				
Turno: Noturno / Integral			Currículo: 2015	
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Unidade curricular: disciplina Laboratório de Organografia e Taxonomia Vegetal			Departamento DCNAT	
Nome do Professor (a) Gislene Carvalho de Castro				
Período 5º- 2019.1	Carga Horária			Código CONTAC CB029
	Teórica -	Prática 18h/a	Total 18h/a	
Natureza Obrigatória	Grau acadêmico Licenciatura / Bacharelado		Pré-requisito -	Co-requisito Organografia e Taxonomia vegetal
EMENTA				
Organografia: morfologia externa de raízes, caules, folhas e estruturas reprodutivas das espermatófitas. Coleta e preparo de exsicatas. Sistemas de classificação e nomenclatura das espermatófitas.				
OBJETIVOS				
Familiarizar os alunos com os conceitos taxonômicos atuais da sistemática de gimnospermas e angiospermas e com os instrumentos necessários para a identificação dessas plantas.				
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
O conteúdo e as atividades serão distribuídos em aulas geminadas, totalizando 18 horas-aula no semestre letivo: 1. Apresentação da disciplina 2. Noções de coleta e herborização de material botânico 3. Noções de morfologia externa vegetal da folha 4. Noções de morfologia externa vegetal da flor 5. Noções de morfologia externa vegetal do fruto 6. Noções de morfologia externa vegetal da semente 7. Noções de morfologia externa vegetal das raízes 8. Chaves de identificação botânica 9. Sistema de classificação de gimnospermas 10. Sistema de classificação de angiospermas				
METODOLOGIA				
A disciplina será abordada por meio de aulas práticas em laboratório, com apoio de exercícios dirigidos e chaves de identificação.				
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO				
O total de 10,0 pontos será assim distribuído: 4 exercícios práticos (1 ponto cada, totalizando 4,0 pontos) 1 coleção botânica com chave (4,0 pontos)				



2 avaliações práticas (1,0 ponto cada, totalizando 2 pontos)

Após a divulgação das notas da última avaliação regular proposta nesse plano de ensino, o estudante que obtiver nota final semestral entre 5 e 5,9 pontos poderá realizar uma avaliação substitutiva, que versará sobre o conteúdo total da UC. A avaliação substitutiva terá valor total de 1 ponto e poderá substituir a menor nota dos exercícios práticos ou avaliação prática, caso seja superior a nota original (Res.12/CONEP/2018 – Art.19).

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Gonçalves, E.G.; Lorenzi, H. Morfologia vegetal. São Paulo: Instituto Plantarum de Estudos da Flora. 2007.

Judd, W. et al. Sistemática vegetal - um enfoque filogenético. Porto Alegre: Artmed. 2009.

Raven, P.H.; Evert, R.F.; Eichhorn, S.E. Biologia vegetal. 7.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2007.

Souza, V.C.; Lorenzi, H. Botânica sistemática. 2.ed. Nova Odessa: Instituto Plantarum. 2007.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Bell, A.D. Plant form. Portland, Timber Press. 2008.

Cronk, Q.B. The molecular organography of plants. Oxford, Oxford Univ. Press. 2009.

Freitas, L.B. & Bered, F. (org.) Genética e evolução vegetal. Porto Alegre, Editora UFRGS. 2003.

Niklas, K.J. The evolutionary biology of plants. Chicago, Univ. Chicago Press. 1997.

Raven, P.H.; Evert, R.F.; Eichhorn, S.E. Biologia vegetal. 7.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2007.

Simpson, M.G. Plant systematics. Burlington, Elsevier. 2006.

Aprovado pelo Colegiado em ____ / ____ / ____

Prof.^a Gislene Carvalho de Castro

Coordenador(a)