

PLANO DE ENSINO

Ciências Biológicas				
Turno: NOTURNO		Currículo: 2012		
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Unidade curricular ORGANOGRAFIA E TAXONOMIA VEGETAL			Departamento DCNAT	
Nome do Professor (a) Gislene Carvalho de Castro				
Período 5º- 2015.1	Carga Horária			Código CONTAC CB027
	Teórica 54h	Prática -	Total 54h	
Natureza Obrigatória	Grau acadêmico Licenciatura/Bacharelado		Pré-requisito -	Co-requisito Laboratório de 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 36 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. Sistema de classificação de gimnospermas 9. Sistema de classificação de angiospermas				
METODOLOGIA				
A disciplina será abordada por meio de aulas expositivas. Conforme necessário poderão ocorrer até 20% de aulas não presenciais. Os recursos utilizados nas aulas expositivas serão quadro e multimídia.				
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO				
O total de 10,0 pontos será assim distribuído: 4 avaliações teóricas (2 pontos cada, totalizando 8,0 pontos)				

4 exercícios dirigidos (0,5 ponto cada, totalizando 2,0 pontos)

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

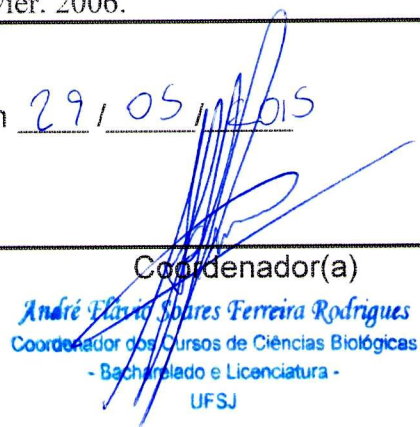
Gonçalves, E.G.; Lorenzi, H. Morfologia vegetal. São Paulo: Instituto Plantarum de Estudos da Flora. 2007.
Judd, W. et al. Sistemática vegetal - um enfoque filogenético. Porto Alegre: Artmed. 2009.
Souza, V.C.; Lorenzi, H. Botânica sistemática. 2.ed. Nova Odessa: Instituto Plantarum. 2007.

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 29/05/2015


Prof: Gislene Carvalho de Castro


Coordenador(a)
André Elvino Soares Ferreira Rodrigues
Coordenador dos Cursos de Ciências Biológicas
- Bacharelado e Licenciatura -
UFSJ