

PLANO DE ENSINO

Ciências Biológicas			
Turno: Integral		Currículo: 2015	
INFORMAÇÕES BÁSICAS			
Unidade curricular: disciplina Fitossociologia			Departamento DCNAT
Nome do Professor(a) Gislene Carvalho de Castro			
Período 5º - 2016.2	Carga Horária		Código CONTAC CB055
	Teórica 54h/a	Prática 18 h/a	
	Total 72h/a		
Natureza Optativa	Grau acadêmico Bacharelado / EDP	Pré-requisito Biologia dos Vegetais	Co-requisito -
EMENTA			
Histórico da fitossociologia. Fundamentos em fitossociologia. Métodos de amostragem. Fitossociologia de ambientes florestais e campestres.			
OBJETIVOS			
Familiarizar o aluno com a metodologia de pesquisa em fitossociologia, de forma que ele tenha condições de avaliar e descrever numericamente a estrutura de uma comunidade vegetal florestal ou campestre.			
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO			
O conteúdo e as atividades serão distribuídos em aulas geminadas, totalizando 72 horas-aula no semestre letivo: 1. Apresentação do plano de ensino. Definições relacionadas aos estudos de fitossociologia. 2. Histórico da fitossociologia 3. Domínios fitogeográficos do Brasil e suas fisionomias 4. Critérios da amostragem. 5. Métodos de amostragem quantitativos: método de parcelas de área fixa 6. Métodos de amostragem quantitativos: método de parcelas de área variável 7. Preparação dos dados para análise 8. Análise de dados fitossociológicos 9. Interpretação de dados e aplicações em estudos acadêmicos e projetos de consultoria ambiental 10. Estudos de caso			
METODOLOGIA			
A disciplina será abordada por meio de aulas expositivas e de campo, estudos e discussões dirigidas. Conforme necessário poderão ocorrer até 20% de aulas não presenciais Os recursos utilizados nas aulas expositivas teóricas serão quadro e multimídia. As atividades de campo ocorrerão de acordo com planejamento anexo.			



CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

O total de 10,0 pontos serão assim distribuídos:
2 avaliações teóricas (1,5 pontos cada, totalizando 3,0 pontos)
1 avaliação prática (3,0 pontos)
1 seminário (1 ponto)
3 relatórios de aulas práticas (1 ponto cada, totalizando 3,0 pontos)

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Felfili, J.M.; Eisenlohr, P.V.; Melo, M.M.R.F.; Andrade, L.A.; Meira Neto, J.A.A.(Ed.).
Fitossociologia no Brasil: métodos e estudos de casos. Viçosa: UFV, Vol.1. 2011.
Cullen JR., Laury; Valladares-PADUA, Cláudio; Rudran, Rudy (Orgs.). Métodos de estudos
em biologia da conservação e manejo da vida silvestre. 2.ed.rev. Curitiba: Universidade
Federal do Paraná, 2009. 651 p.
Townsend, Colin R; BEGON, Michael; HARPER, John L. Fundamentos em ecologia. 3.ed.
Porto Alegre: Artmed, 2010. 576 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Begon, Michael; Townsend, Colin R; Harper, John L. Ecologia: de indivíduos a ecossistemas.
4.ed. Porto Alegre: Artmed, 2008. 740 p.
Gonçalves, Eduardo Gomes; Lorenzi, Harri. Morfologia vegetal: organografia e dicionário
ilustrado de morfologia das plantas vasculares. 2.ed. São Paulo: Instituto Plantarum de
Estudos da Flora, 2011. 512 p.
Kageyama, Paulo Yoshio; et al (orgs.). Restauração ecológica de ecossistemas naturais.
Botucatu: FEPAF, 2008. 340 p.
Odum, Eugene P; Barrett, Gary W. Fundamentos de ecologia. São Paulo: Cengage
Learning, 2008. 612 p.
Souza, Vinicius Castro; Lorenzi, Harri. Botânica sistemática: guia ilustrado para identificação
das famílias de Fanerógamas nativas e exóticas do Brasil, baseado em APG III. 3.ed. Nova
Odessa: Instituto Pantarium, 2012. 768 p.

Aprovado pelo Colegiado em 01/07/2019


Prof.ª Gislene Carvalho de Castro


Coordenador
André Flávio Soares Pereira Rodrigues
Coordenador dos Cursos de Ciências Biológicas
- Bacharelado e Licenciatura -
UFSJ

ANEXO DO PLANO DE ENSINO

Planejamento de viagem / saída de campo

Ciências Biológicas				
Turno: Integral		Currículo: 2015		
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Unidade curricular Fitossociologia				Departamento DCNAT
Nome do Professor (a) Gislene Carvalho de Castro				
Período 5º - 2016.2	Carga Horária			Código CONTAC CB055
	Teórica 54h/a	Prática 18 h/a	Total 72h/a	
Natureza Optativa	Grau acadêmico / Modalidade Bacharelado / EDP		Pré-requisito Biologia dos Vegetais	Co-requisito -
NOME E NATUREZA DA ATIVIDADE				
Técnica de levantamento fitossociológico em ambientes campestres				
JUSTIFICATIVA DA ATIVIDADE				
Esta aula prática busca treinar os alunos em relação à técnica de levantamento fitossociológico em ambientes campestres.				
ITINERÁRIO PROPOSTO (km prevista – ida e volta)				
16Km.				
DATA E HORÁRIO DE SAÍDA DA SEDE DO LOCAL DE TRABALHO				
07/10/2016 às 8:00 hs – Portaria do Campus Dom Bosco, São João del Rei, MG				
LOCAIS DE VISITA COM ENDEREÇOS, SE HOVER, E REFERÊNCIAS				
APA Serra de São José e Reserva da Vida Silvestre Libélulas da Serra de São José, Tiradentes, MG. Referência: Balneário Águas Santas				
TEMPO DE PERMANÊNCIA				
3 horas e 30 minutos				
DATA E HORÁRIO DE RETORNO À SEDE DO LOCAL DE TRABALHO				
07/10/2016 às 11:50 hs				
RELAÇÃO NOMINAL DOS PASSAGEIROS COM REGISTRO DE IDENTIDADE				
NOME E CONTATO DO RESPONSÁVEL PELA ATIVIDADE				
Prof. ^a Gislene Carvalho de Castro (32) 98432-7431				

Aprovado pelo Colegiado em 02/07/2016


Prof.^a Gislene Carvalho de Castro


Coordenador
André Flávio Soares Ferreira Rodrigues
Coordenador dos Cursos de Ciências Biológicas
- Bacharelado e Licenciatura -
UFSJ