

PLANO DE ENSINO

Ciências Biológicas				
Turno: INTEGRAL			Currículo: 2012	
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Unidade curricular MÉTODOS DE ESTUDOS FLORÍSTICOS				Departamento DCNAT
Nome do Professor (a) Gislene Carvalho de Castro				
Período 7º- 2014.1	Carga Horária			Código CONTAC CB045
	Teórica 10h	Prática 26h	Total 36h	
Natureza Optativa	Grau acadêmico Bacharelado/EDP		Pré-requisito -	Co-requisito -
EMENTA				
Técnicas de coleta de dados e/ou material botânico. Treinamento no manuseio de instrumentos de coleta. Apresentação e discussão dos principais métodos para coleta de dados e/ou material botânico. Orientação para preparação e acondicionamento do material coletado. Técnicas de organização de coleções científicas e bancos de dados.				
OBJETIVOS				
Instruir os participantes no uso de equipamentos de coleta de material botânico, no registro das informações botânicas relevantes e no preparo e manuseio de coleções científicas. Apresentar e discutir os principais métodos de coleta de dados e/ou material botânico				
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
O conteúdo e as atividades serão distribuídos em 18 aulas geminadas, totalizando 36 horas-aula no semestre letivo:				
1. Apresentação do plano de ensino. 2. Principais métodos em estudos florísticos 3. Coleta botânica e herborização 4. Métodos de estudos em florística 5. Variações fisionômicas da vegetação 6. Métodos de estudos em banco e chuva de sementes 7. Métodos de estudos em fenologia 8. Métodos de estudos fitossociológicos e de regeneração natural 9. Métodos de estudos em dinâmica florestal 10. Métodos de estudos em interação planta-animal 11. Tratamento e apresentação de dados de métodos em estudos florísticos 12. Coleções florísticas e herbário. 13. Avaliação teórica.				

METODOLOGIA
• A disciplina será abordada por meio de aulas expositivas e de campo, estudos e discussões dirigidas. • Os recursos utilizados nas aulas expositivas teóricas serão quadro e multimídia. • As aulas práticas de campo serão realizadas na Serra São José, Prados, MG; no Parque Ecológico Quedas do Rio Bonito, Lavras, MG; em uma área próxima à Floresta Nacional de Ritópolis, Ritópolis, MG; em área de reserva florestal no <i>Campus</i> Dom Bosco e Herbário da Universidade Federal de São João del Rei, São João del Rei, MG, totalizando 26 aulas práticas.
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO
O total de 10,0 pontos serão assim distribuídos: • 1 avaliação teórica (4 pontos). • 6 relatórios de aulas práticas (1 ponto cada, totalizando 6,0 pontos).
BIBLIOGRAFIA BÁSICA
Fidalgo, O.; Bononi, V.L.R. técnicas de coleta, preservação e herborização de material botânico. São Paulo: Instituto de Botânica. 1989. Fosberg, F.R.; Sachet, M.H. Manual for tropical herbaria. Utrecht: International Bureau for Plant Taxonomy and Nomenclature. 1965. Souza, V.C.; Lorenzi, H. Botânica sistemática. 2.ed. Nova Odessa: Instituto Plantarum. 2007.
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR
Cullen Jr., Laury; Rudran, R. Valladares-Padua, C.; (orgs.). Métodos de estudos em biologia da conservação e manejo da vida silvestre. 2.ed. rev. Curitiba: Universidade Federal do Paraná, 651 p. 2009. 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. 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.

Aprovado pelo Colegiado em 01/09/14

Prof.^a: Gislene Carvalho de Castro
(Carimbo)

Coordenador(a)
(Carimbo)
Anexo 1 - Resolução Proen 2013/001
Coordenador dos Cursos de Ciências Biológicas
- Bacharelado e Licenciatura -
UFSJ

PLANEJAMENTO DE DEMANDA DE QUILOMETRAGEM

Semestre: 1º/2014

Unidade Curricular : Métodos em estudos florísticos	
DESTINO	KM TOTAL
Serra São José, Prados, MG	64Km
Parque Ecológico Quedas do Rio Bonito, Lavras, MG	204Km
Área próxima à Floresta Nacional de Ritápolis, Ritápolis, MG;	36Km
TOTAL	304Km

Aprovado pelo colegiado em: 25/04/14