
	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA CENTRO DE CIÊNCIAS AGRARIAS DEPARTAMENTO DE FITOTECNIA PLANO DE ENSINO SEMESTRE 2018.2	
--	--	---

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	N ^o DE HORAS-AULA SEMANAIS		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
FIT 5051	Recursos Florestais não Madeireiros no Bioma Mata Atlântica	03		54

I.1. HORÁRIO

TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS
Quarta-feira: 13:30 – 16:00	

II. PROFESSOR MINISTRANTE e COLABORADORES
Professor: Maurício Sedrez dos Reis (Responsável)

Colaboradora: Andréa Gabriela Mattos (Bolsista Pós-doutorado PNPd)

III. PRÉ-REQUISITO (S):

Bioestatística e Experimentação Agrícola

Horticultura

IV. CURSO(S) PARA O(S) QUAL(IS) A DISCIPLINA É OFERECIDA: Agronomia
V. EMENTA

Bioma Mata Atlântica: fitogeografia e estrutura florestal. Importância Cultural e Socio-econômica dos Produtos Florestais Não Madeireiros (PFNM); Extrativismo, coleta e outros sistemas de obtenção de PFNM; Manejo e monitoramento de populações de PFNM; Sistemas Agroflorestais e PFNM; Domesticção e conservação de RFNM; Certificação e Identificação de origem de PFNM; Sistemas de produção de erva mate nativa; Sistemas de produção e coleta de pinhão; Manejo de populações de palmito; Manejo e extrativismo de plantas medicinais; Manejo da Samambaia Preta; Legislação relacionada aos PFNM; Canais e cadeias de comercialização dos PFNM.

VI. OBJETIVOS

OBJETIVO GERAL: Capacitar o estudante a compreender e integrar na propriedade rural os sistemas de obtenção de produtos florestais não madeireiros, de modo a favorecer a conservação e uso da biodiversidade no bioma Mata Atlântica.

VII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1.Importância Cultural e Sócio Econômica dos PFNM no Brasil e em Santa Catarina. 2. Fitogeografia do Bioma Mata Atlântica. 3. Ecologia Florestal: sucessão, demografia, biologia reprodutiva e estrutura florestal. 4. Extrativismo, coleta e outros sistemas de obtenção de PFNM. 5. Manejo Florestal e Neoextrativismo de Recursos Florestais não Madeireiros. 6. Estratégias de monitoramento e sustentabilidade de produção de recursos florestais não madeireiros. 7. Sistemas Agroflorestais e obtenção de PFNM. 8. Domesticção de paisagens e populações e obtenção de PFNM. 9. Conservação *in situ*, *ex situ* e *on farm* de Recursos Florestais não madeireiros. 10.Certificação e identificação de origem para PFNM. 11.Sistemas de produção de erva mate nativa. 12. Sistemas de produção e coleta de pinhão. 13.Manejo e extrativismo de Plantas Medicinais. 14.Manejo da Samambaia Preta. 15. Manejo do Palmito para obtenção de frutos. 16. Legislação e Regulamentação relacionadas a PFNM. 17. Cadeias e canais de comercialização de PFNM.

VIII. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

AULAS EXPOSITIVAS: Exposição de aspectos teóricos do conteúdo programático. Recomenda-se ao aluno a leitura dos tópicos antecipadamente para maior progresso na disciplina.

AULAS PRÁTICAS: As aulas práticas serão realizadas por meio de viagens de estudos e análises de estudos de caso. Será realizada uma viagem de estudo para a Floresta Nacional de Três Barras (**30/08 a 01/09**), com visita programada a propriedades agrícolas com áreas de manejo e produção de erva mate e visita a empresas da região, além de aulas de campo na Unidade de Conservação Ambiental Desterro (UFSC).

IX. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

Resenhas e relatórios (25%); trabalho de revisão (25%); apresentação do trabalho (20%); provas (30%)

X. NOVA AVALIAÇÃO

Provas de recuperação serão realizadas conforme o cronograma.

XI. CRONOGRAMA

02/08 - Introdução, Significado e Importância Cultural e Sócio Econômica dos PFCM. Fitogeografia do Bioma Mata Atlântica e Recursos Florestais
09/08 - Ecologia Florestal: sucessão, demografia, biologia reprodutiva e estrutura florestal (UCAD).
16/08 – Extrativismo, coleta e outros sistemas de obtenção de PFCM
23/08 – Sistemas de Produção de Erva Mate
30/08 a 01/09 – Domesticação e Conservação de PFCM
Sistemas de produção de erva mate nativa; Sistemas de produção e coleta de pinhão (viagem)
06/09 - Manejo Florestal, Neoextrativismo e Sistemas Agroflorestais e obtenção de PFCM
13/09 - Legislação e Regulamentação relacionadas a PFCM
20/09 - Estratégias de monitoramento e sustentabilidade de produção de recursos florestais não madeireiros
27/09 – Manejo e extrativismo de Plantas Medicinais / Manejo da Samambaia Preta
11/10 – Prova I
18/10 – Manejo do Palmeiro para obtenção de frutos
25/10 - Cadeias e canais de comercialização de PFCM / Certificação e identificação de origem para PFCM
08/11- Apresentação dos Trabalhos
22/11 - Prova II
29/11 - Prova de Recuperação

XII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Coradin, L.; Siminski, A.; Reis, R. (Org.). *Espécies Nativas da Flora Brasileira de Valor Econômico Atual ou Potencial: PLantas do Futuro - Região Sul*. Brasília: MMA, 2011.
Coelho de Souza, G.; Kubo, R. R. e Miguel, L. A. (Org.). *Extrativismo de samambaia-preta no Rio Grande do Sul*. Porto Alegre: Editora da UFRGS, 2008.
Fonseca, C.R.; A. F. Souza, A. M. Leal-Zanchet, T. Dutra, A. Backes, e G. Ganade. *Floresta com araucária, ecologia, conservação e desenvolvimento sustentável*. Holos, Ribeirão Preto, São Paulo, Brazil. 2009.
Ming, L.C; Amorozo, M.C.M.; Kffuri, C.W. (Org.). *Agrobiodiversidade no Brasil: experiências e caminhos da pesquisa*. Recife: NUPEEA, 2010.
Reis, M. S. Reis, A. (Org.). *Euterpe edulis Martius - Biologia, Conservação e Manejo*. Itajaí SC: Herbário Barbosa Rodrigues, 2001. 336p .
Reis, M. S. e Silva, S. R. (Org.). *Plantas Medicinais e Aromática -Espinheira Santa*. Brasília: Editora do IBAMA, 2004. 203p .
Shanley, P.; Pierce,A.; Laird,S. *Além da madeira: a certificação de produtos florestais não-madeireiros*. Bogor: CIFOR, 2006. 153p.
Simões, L. L. & Lino C. F. (Org.). *Sustentável Mata Atlântica*. 1ªed.São Paulo: Editora do SENAC, 2002, 215 p.

XIII. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Albuquerque, U.P.; Lucena, R.F.P.; Cunha, L.V.F.C. *Métodos e Técnicas na Pesquisa Etnobiológica e Etnoecológica*. Recife, NUPEEA, 2012. 559p.
Boeff, W.; A. Subedi, N. Peroni, M. Thijssen, e E. O’Keeffe (editors) *Community Biodiversity Management: Promoting Resilience and the Conservation of Plant Genetic Resources*. Routledge (ISBN 978-0415502207).
Emperaire, L. (org.). *A floresta em jogo: O extrativismo na Amazônia Central*. Editora da UNESP. 2000. 233 p.
Marques, A.C.; Mattos, A.G.; Bona, L.C.; Reis, M.S. Seção Especial : Uso e Manejo de Recursos Vegetais em Unidades de Conservação - Florestas Nacionais e Desenvolvimento de Pesquisas: o Manejo da Erva-Mate (*Ilex paraguariensis* A.St.-Hil.) na Flona de Três Barras/SC - *Revista Biodiversidade Brasileira*. (volume 2) 2012.
Sheldon, J.W.; Balick, M.J.; Laird, S.A. Medicinal Plants: can utilization and conservation coexist? *Advances in Economic Botany* 12. 1997.103p.
Steenbock, W. ; Silva, L. C. E ; Silva, R. O. ; Rodrigues, A. S. ; Perez-Cassarino, J. ; Fonini, R. (Org.). *Agrofloresta, ecologia e sociedade*. 1. ed. Curitiba: Kairós, 2013. v. 1. 422p
Steenbock, Walter; Barros, K. F. ; Peroni, Nivaldo ; Reis, M.S. Seção Especial : Uso e Manejo de Recursos Vegetais em Unidades de Conservação - *Revista Biodiversidade Brasileira*. (volume 2) 2012.