


| | | | | | |
|--|---|--|------------------------|---|--|
|  | | UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA CENTRO DE CIÊNCIAS AGRARIAS DEPARTAMENTO DE FITOTECNIA PLANO DE ENSINO SEMESTRE 2013.2 | |  | |
| I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA: | | | | | |
| CÓDIGO | NOME DA DISCIPLINA | Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS | | TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS | |
| | | TEÓRICAS | PRÁTICAS | | |
| FIT5051 | Recursos Florestais não Madeireiros no Bioma Mata Atlântica | 03 | | 45 | |
| I.1. HORÁRIO | | | | | |
| TURMAS TEÓRICAS | | | TURMAS PRÁTICAS | | |
| 01 | | | | | |
| II. PROFESSOR MINISTRANTE e COLABORADORES | | | | | |
| Professores: Maurício Sedrez dos Reis (Responsável) | | | | | |
| III. PRÉ-REQUISITO (S): Biestatística e Experimentação Agrícola Horticultura | | | | | |
| IV. CURSO(S) PARA O(S) QUAL(IS) A DISCIPLINA É OFERECIDA: Agronomia – sétima fase | | | | | |
| 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; Domesticação 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 | | | | | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1.Importância Cultural e Sócio Econômica dos PFNM no mundo, 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 sistema de obtenção de PFNM 5. Manejo Florestal e Neextrativismo 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. Domesticação 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 Samabaia Preta 15. Manejo do Plamiteiro 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. Serão realizadas duas viagens de estudo para ambientes com distintas formações florestais e perspectivas de recursos (Floresta Nacional de Ibirama e Floresta Nacional de Três Barras; além de aulas de | | | | | |

campo na Unidade de Conservação Ambiental Desterro (UFSC) e Fazenda Ressacada (UFSC).

Além disso, serão realizados por grupos de 3 ou 4 alunos trabalhos de desenvolvimento e aplicação dos princípios e abordagens para uso de PFM em projetos específicos in loco.

IX. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

Serão realizadas **duas provas** abrangendo o conteúdo ministrado, **cada uma equivalendo a 25%** do conceito, o restante será composto pelos exercícios / **relatórios de aula prática (25%)** e **condução dos projetos (25%)**.

X. NOVA AVALIAÇÃO

Provas de recuperação serão realizadas conforme o cronograma.

XI. CRONOGRAMA

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 smamabaia-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*. 1ed. 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.

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. *Secção Especial : Uso e Manejo de Recursos Vegetais em Unidades de Conservação - Revista Biodiversidade Brasileira*. (volume 2) 2012.