



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
DEPARTAMENTO DE ENG. E TECNOLOGIA FLORESTAL

Ficha 2 (variável)

Disciplina: Industrialização de produtos florestais não madeiráveis					Código: AT128						
Natureza:											
<input type="checkbox"/> Obrigatória <input checked="" type="checkbox"/> Optativa		<input checked="" type="checkbox"/> Semestral <input type="checkbox"/> Anual <input type="checkbox"/> Modular									
Pré-requisito: -		Co-requisito: -		Modalidade: <input checked="" type="checkbox"/> Presencial <input type="checkbox"/> Totalmente EaD ()..... % EaD*							
CH Total	30	Padrão PD	15	Laboratório LB	5	Campo CP	10	Estágio ES	0	Orientada OR	0
CH semanal	2	Padrão PD	2	Laboratório LB	0	Campo CP	0	Estágio ES	0	Orientada OR	0

EMENTA (Unidade Didática)

1. Produtos não madeiráveis – tipos, importância econômica
2. Arranjos produtivos locais
3. Obtenção dos produtos não madeiráveis
4. Óleos essenciais. Gomas resinas e tanino
5. Outros produtos de interesse comercial, Industrialização e mercado
6. Prática de extração de óleos essenciais
7. Práticas de extração de resina
8. Visitas em áreas de produção

Programa disciplina primeiro semestre 2022, aulas a sextas-feiras iniciando as 7:30

Semana	Conteúdo
1	Introdução, planejamento da disciplina, forma de avaliação. Definição de PFNM
2	Mercado dos PFNM
3	Arranjos locais produção de pinhão
4	Arranjos locais palmito
5	Aula prática 1 Visita a unidade de produção
6	Arranjos locais erva-mate
7	Arranjos locais resinagem

8	Aula prática 2 visita a unidade de produção
9	PFNM de outras regiões parte I
10	Óleos essenciais parte I
11	Aula prática vistia ao laboratório de óleos essências
12	Projeto, Parte II (arranjo jurídico)
13	Projeto, Parte III (determinação de custo)
14	Projeto, Parte IV (apresentação final)

Referências Bibliográficas (básica):

Recuperação florestal com o uso de não madeiráveis Marques, Themis Piazzetta 2008

Além da Madeira, a certificação de produtos florestais não madeireiros, Patricia Shanley, Alan Pierce, Sarah Laird, Centro de Pesquisa Florestal Internacional, Jl. CIFOR, Situ Gede, Sindang,

Web site: <http://www.cifor.cgiar.org> 2006

Manejo de produtos florestais não madeireiros, Um Manual com Sugestões para o Manejo Participativo em Comunidades da Amazônia, Frederico Soares Machado, Grupo de Pesquisa e Extensão em Sistemas Agroflorestais do Acre – PESACRE e Centro para Pesquisa Florestal Internacional – CIFOR, http://www.cienciamao.usp.br/dados/pdf/_manejodeprodutosfloresta.arquivopdf.pdf, 2008.

Bibliografia Complementar

Avaliação econômica dos produtos florestais não madeiráveis na área de proteção ambiental - APA de Guaratuba – Paraná Balzon, Dalvo Ramires 2006

Commercialization of non-timber forest products in Amazonia, Richards, E. M 1993



Documento assinado eletronicamente por **RUI ANDRE MAGGI DOS ANJOS, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 01/12/2021, às 06:35, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **4080220** e o código CRC **20557F15**.