



FICHA Nº 2 - Plano de Ensino

| Item 1 - IDENTIFICAÇÃO E CARACTERÍSTICA DA DISCIPLINA | |
|--|---|
| Denominação: Economia de Produtos Florestais Não Madeiráveis | |
| Código: AE 059 | |
| Natureza: (<input checked="" type="checkbox"/>) Obrigatória () Complementar | ERE () Semestral (<input checked="" type="checkbox"/>) Anual () Modular () |
| Pré-requisito: Economia Florestal I | |
| Data de início: 06 de junho de 2022 | Data de fim: 17 de setembro de 2022 |
| Carga horária total: 30 horas | Carga horária semanal: 2 |
| Número de vagas: 25 | |
| Item 2 – OBJETIVOS | |
| OBJETIVO GERAL | |
| Analisar as perspectivas de desenvolvimento do Setor Florestal brasileiro a partir da análise econômica dos Produtos Florestais Não Madeireiros originários do extrativismo bem como da domesticação, através da utilização dos instrumentos de análise econômica proporcionados pela teoria econômica neoclássica. | |
| OBJETIVO ESPECÍFICO | |
| Preparar os discentes para que enquanto profissionais da Engenharia Florestal sejam capazes de entender a riqueza dos bens e serviços advindos da biodiversidade florestal para além da produção e utilização da madeira. | |
| EMENTA | |
| <ol style="list-style-type: none">1. Conceituação, Classificação e Descrição dos PFNMs2. Importância econômica, social e ambiental dos PFNMs3. Cadeias produtivas do PFNMs4. Comercialização de PFNMs5. Características dos Mercados de PFNMs6. Estratégias para a consolidação das atividades com PFNMs7. Políticas Públicas para PFNMs | |
| Item 3 – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO (itens de cada unidade didática) | |

1. Conceituação, Classificação e Descrição dos PFNMs

- Conceitos sobre Produtos Florestais não Madeiráveis – PFNMs
- Classificação e descrição dos PFNMs

2. Importância econômica, social e ambiental dos PFNMs

- Produção e Valor da Produção dos PFNMs no Brasil
- Análise da Evolução histórica da Produção e do Valor Bruto da Produção dos principais produtos florestais não madeiráveis no Brasil
- Principais produtos, produção e valor bruto da produção de PFNMs no Brasil e por região brasileira

3. Cadeias produtivas do PFNMs

- Conceito, fluxograma e seus principais componentes
- Características das cadeias produtivas de PFNMs

4. Comercialização de PFNMs

- Conceitos de Margens e Markups de comercialização
- Margens de Comercialização
- Markups de Comercialização

5. Características dos Mercados de PFNMs

- Análise dos principais fatores limitantes à sustentabilidade econômica da extração dos produtos
- Análise dos principais fatores limitantes ao beneficiamento e industrialização dos PFNMs

6. Estratégias para a consolidação das atividades com PFNMs

- A sustentabilidade econômica de PFNMs
- A sustentabilidade Social e Ambiental

7. Políticas Públicas para PFNMs

- Política de Garantia de Preços Mínimos para Produtos da Sociobiodiversidade - PGPMBio
- Programa de Aquisição de Alimentos - PAA
- Programa Nacional de Alimentação Escolar - PNAE
- Programa Federal de Manejo Florestal Comunitário e Familiar – PMCF

Item 4 - PROCEDIMENTOS E ATIVIDADES DIDÁTICOS

A disciplina será desenvolvida mediante aulas **expositivo-dialogadas** quando serão apresentados os conteúdos curriculares teóricos. Também serão distribuídos textos pré-selecionados de acordo a cada tópico da ementa para que os alunos façam atividades complementares de leitura e produção de resumos. Também serão apresentados **Seminários** e grupo de alunos com o objetivo de conhecimento sobre a realidade econômica de alguns dos Produtos Florestais Não Madeireiros.

As aulas serão ministradas com o apoio dos seguintes recursos: Quadro Negro, Notebook e Datashow e os Seminários serão apresentados através da utilização de Notebooks e Datashow.

- a) Os materiais didáticos utilizados nas atividades de ensino serão:
 - Mídias relacionadas ao tema, textos de artigos científicos, publicações institucionais sobre o tema, material para acompanhamento das aulas em PowerPoint com apoio dos materiais disponibilizados na plataforma UFPR virtual;
- b) Serão realizadas atividades assíncronas de leitura e elaboração de **resumos de artigos** pré-selecionados disponíveis na plataforma UFPR virtual bem como atividades de elaboração de trabalhos em Equipe que posteriormente serão apresentados na forma de seminários presenciais;
- c) O material didático de apoio será disponibilizado na plataforma UFPR virtual do professor.

Obs: Será utilizada a plataforma UFPR virtual para o envio das atividades assíncronas como elaboração de **resumos e trabalhos** desenvolvidos em equipe e que serão apresentadas em forma de seminários presenciais para avaliação;

Item 5 - FORMAS DE AVALIAÇÃO

A avaliação constará de uma **prova escrita** para avaliação do conhecimento adquirido, da apresentação dos **seminários** sobre a economia de PFNM's importantes para a economia florestal brasileira bem como de **resumos individuais** de artigos, pré-selecionados pelo professor, sobre PFNM's de importância econômica para o Brasil. A média final será a média aritmética das notas das 3 atividades (prova, resumos e seminários).

- Prova escrita sobre o conteúdo teórico da disciplina;
- Seminários elaborados de modo assíncrono e apresentados de forma presencial ao final da disciplina;
- Resumos de textos de artigos científicos sobre a temática disponíveis na plataforma UFPR virtual com data de entrega estipulada para postagem na referida plataforma durante a duração da disciplina.

NOTAS:

Média = (Nota dos seminários + Nota da prova) / 2

A nota dos resumos comporá a nota da prova escrita.

Obs:

Nota superior a 70 – Aprovado por média

Nota entre 40 e 70 – Direito a prova final

Nota menor que 40 – Reprovado por nota

O aluno deverá ter uma participação mínima de 75% as aulas acima descritas.

Item 6 - BIBLIOGRAFIA BÁSICA E BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 títulos)

ANDERSON, A. B. 1994. Extrativismo vegetal e reservas extrativistas: limitações e oportunidades. In: O destino da floresta - reservas extrativistas e desenvolvimento sustentável na Amazônia. Rio de Janeiro: Relume - Dumara, 276 p.

BEER, J. H. 1996. Subsistence use and market value of non-timber forest products: the example from southeast Asia. p. 9 - 11.

BEER, J. H.; MELANIE, J.; MODERMOTT, M. J. 1989. The Economic Value of non-timber Forest Products in Southeast Asia. Netherlands Committee for IUCN, Amsterdam.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (4 títulos)

BITTENCOURT, A. M., 2012. Aspectos Econômicos do Pinhão nas Mesorregiões Sudeste e Centro-Sul do Estado do Paraná. Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal – UFPR, Curitiba, 150 p, 2012.

CHERKASOV, A. Classification of non-timber resources in the USSR. In: Acta Bot. Fennica, 136: 3-5. Helsinki, 1988.

CHOPRA, K. The value of non-timber forest products: an estimation for tropical deciduous forest in India. In: Economic Botany, 47(3): 251-257. New York Botanical Garden, Bronx, New York, 1993.

CONAB. Política de garantia de preços mínimos para produtos da sócio-biodiversidade. Brasília, 32p, 2016.

WICKENS, G. E. Management issues for development of non-timber forest products. In: Unasylva, 42(165): 3-8, 1991.

Professor da Disciplina: Prof. Anadalvo Juazeiro dos Santos

Assinatura: _____

Chefe de Departamento: Prof. Vitor A. Hoeflich

Assinatura: _____

Data de aprovação pelo colegiado do Curso: __/__/2022