



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

<b>Ano</b>	2022	
<b>Tp. Período</b>	Segundo semestre	
<b>Curso</b>	AGRONOMIA (460)	
<b>Disciplina</b>	1188 - PLANTAS MEDICINAIS, AROMÁTICAS E CONDIMENT. (OPT)	<b>Carga Horária:</b> 51
<b>Turma</b>	AGI	
<b>Local</b>	CEDETEG	

## PLANO DE ENSINO

### EMENTA

Importância econômica e social, origem e relações filogenéticas, exigências climáticas e edáficas, nutrição, fitossanidade, fatores que afetam a produção, sistema de produção, colheita, beneficiamento e armazenamento. Caracterização das principais espécies medicinais.

### I. Objetivos

#### OBJETIVO GERAL

Conhecer as plantas medicinais, aromáticas e condimentares e suas propriedades físico-químicas. Conhecer as espécies, buscando o entendimento amplo e aplicado dessas espécies, e habilitá-los ao desenvolvimento de projetos e execuções nessa área de aplicação.

#### OBJETIVO ESPECÍFICO

- Identificar as plantas medicinais, aromáticas e condimentares;
- Conhecer os princípios ativos produzidos pelas espécies;
- Conhecer a aplicabilidade dessas plantas dentro do sistema agrícola;
- Conhecer a legislação vigente para a produção e comercialização de plantas medicinais, aromáticas e condimentares.

### II. Programa

Conceito e importância das plantas medicinais, aromáticas e condimentares.

Situação da produção dessas culturas na Região, no Estado e no Brasil.

Histórico do uso de plantas medicinais, aromáticas e condimentares.

Os princípios ativos naturais.

Fatores que influenciam na produção de metabólitos secundários.

Produção de plantas medicinais, aromáticas e condimentares no Brasil.

Ocorrência e controle de pragas e doenças nas plantas.

Formas de utilização das plantas de interesse.

Colheita, secagem, armazenamento e embalagem.

Comercialização e mercado.

Legislação vigente sobre a fitoterapia.

Pesquisas em plantas medicinais, aromáticas e condimentares.

### III. Metodologia de Ensino

Metodologia será aulas expositivas com recurso do quadro negro ou datashow. Também será realizado algumas aulas práticas para identificação das plantas medicinais, condimentares e aromáticas, e uma sobre extração de óleos essenciais.

### IV. Formas de Avaliação

Para a avaliação dos alunos serão realizados duas provas teóricas (PT) com peso 7 (70

) e um seminário (S) com peso 3 (30

). A soma das duas notas dará: [média final: PT + S].

Como oportunidade de recuperação o aluno que não atingir média 7,0, poderá realizar uma prova substitutiva do semestre os alunos que não atingirem a média 7,0 poderão fazer uma prova substitutiva para substituir a menor nota.

### V. Bibliografia

#### Básica

PR: Embrapa Florestas. 2004. 272p.

LORENZI, H. MATOS, F.J.A. Plantas medicinais no Brasil, nativas e exóticas. 2ªed. Nova Odessa, SP: Instituto Plantarum, 2008. 544 p.

SILVA JUNIOR, A. A. Plantas medicinais, caracterização e cultivo. Florianópolis: EPAGRI, 1994. 71p.

#### Complementar

CAIRO, N. Guia de medicina homeopática. 21º ed. São Paulo - SP: Edição da Livraria Teixeira, 1984. 1058 p.

CARRICONDE, C.; MORAES, D.; CARDOSO JUNIOR, E. Plantas medicinais e plantas alimentícias. Olinda: Centro Nordestino de Medicina Popular, 1996. 153p.

COLETTI, L. M. M. et al. Plantas medicinais: nativas dos remanescentes florestais do Oeste do Paraná. Foz do Iguaçu: Itaipu Binacional, 2009. 107p.

FERREIRA, S.H. (org.) Medicamentos a partir de plantas medicinais no Brasil. Rio de Janeiro: Academia Brasileira de Ciências, 1998.

### APROVAÇÃO



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

<b>Ano</b>	2022	
<b>Tp. Período</b>	Segundo semestre	
<b>Curso</b>	AGRONOMIA (460)	
<b>Disciplina</b>	1188 - PLANTAS MEDICINAIS, AROMÁTICAS E CONDIMENT. (OPT)	<b>Carga Horária:</b> 51
<b>Turma</b>	AGI	
<b>Local</b>	CEDETEG	

## PLANO DE ENSINO

Inspetoria: DEAGRO/G  
Tp. Documento: Ata Departamental  
Documento: 18  
Data: 12/12/2022