



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2023	
Tp. Período	Segundo semestre	
Curso	AGRONOMIA (460)	
Disciplina	1188 - PLANTAS MEDICINAIS, AROMÁTICAS E CONDIMENT. (OPT)	Carga Horária: 51
Turma	AGI	

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

Fornecer subsídios teóricos ao aluno para conhecer e conduzir as culturas, visando obter um entendimento amplo e aplicado das plantas medicinais, aromáticas e condimentares de importância no país, para habilitá-lo ao desenvolvimento de projetos e execuções nessa área de aplicação.

II. Programa

Histórico do uso de plantas medicinais, aromáticas e condimentares.
Conceito e importância das plantas medicinais, aromáticas e condimentares.
Situação da produção dessas culturas na Região, no Estado e no Brasil.
Os princípios ativos naturais.
Fatores que influenciam na produção de metabólitos secundários.
Ocorrência e controle de pragas e doenças nas plantas.
Colheita, secagem, armazenamento e embalagem.
Comercialização e mercado.
Legislação vigente sobre a fitoterapia.
Formas de utilização das plantas de interesse.
Pesquisas em plantas medicinais, aromáticas e condimentares.

III. Metodologia de Ensino

- Aulas teóricas:
 - Expositivas com uso de quadro e data show.
 - Textos para leitura e interpretação.
- Aulas práticas:
 - Práticas em laboratório, visita a produtores de plantas medicinais, aromáticas e condimentares, cultivo e acompanhamento do desenvolvimento de espécies de interesse medicinal, quando possível.

IV. Formas de Avaliação

Serão realizados 2 Seminários, sendo um sobre o Acompanhamento do desenvolvimento de plantas que serão cultivadas ao longo do semestre letivo e o outro sobre temas aplicados às Plantas Medicinais, Aromáticas e Condimentares.

A média final será a média aritmética simples das notas dos 2 seminários.

Como forma de recuperação de rendimento, os alunos que não atingirem a média para aprovação com as notas dos seminários, poderão realizar no final do semestre uma prova englobando questões sobre os seminários apresentados por todos os grupos.

V. Bibliografia

Básica

- BALBACH, A. A flora nacional na medicina doméstica. 16ªed. São Paulo, SP: Edições A Edificação do Lar, v.2, 896p.
CORRÊA, A.D.; BATISTA, R.S.; QUINTAS, L.E.M. Plantas medicinais: do cultivo à terapêutica. 6ªed. Petrópolis, RJ: Vozes. 1998. 247p.
CORRÊA JUNIOR, C. et al. Cultivo de plantas medicinais, condimentares e aromáticas. 2ªed. Jaboticabal, SP: FUNEP, 1994. 162p.
CORRÊA JÚNIOR, C.; GRAÇA, L.R.; SCHEFFER, M.C. Complexo agroindustrial das plantas medicinais, aromáticas e condimentares no Estado do Paraná: diagnóstico e perspectivas. Curitiba, PR: Sociedade Paranaense de Plantas Medicinais/EMATER; Colombo, 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.

Complementar

- CAIRO, N. Guia de medicina homeopática. 21ª ed. São Paulo - SP: Edição da Livraria Teixeira, 1984. 1058 p.
FERREIRA, S.H. (org.) Medicamentos a partir de plantas medicinais no Brasil. Rio de Janeiro: Academia Brasileira de Ciências, 1998.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2023	
Tp. Período	Segundo semestre	
Curso	AGRONOMIA (460)	
Disciplina	1188 - PLANTAS MEDICINAIS, AROMÁTICAS E CONDIMENT. (OPT)	Carga Horária: 51
Turma	AGI	

PLANO DE ENSINO

APROVAÇÃO

DEAGRO/G
Inspetoria: Ata Departamental
Tp. Documento: 19
Documento: 30/10/2023
Data: