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)**
Turma	**AGI**
Local	

Carga Horária: **51**

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. 21º 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)**
Turma	**AGI**
Local	

Carga Horária: **51**

PLANO DE ENSINO

APROVAÇÃO

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