



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Curso:	Agronomia	Campus:	Sede - Maringá
Departamento:	Agronomia		
Centro:	Centro de Ciências Agrárias		
Docente:	Prof. Dr. Robinson Luiz Contiero		
COMPONENTE CURRICULAR			
Nome: PLANTAS MEDICINAIS, AROMÁTICAS E CONDIMENTARES			Código: 4506
Carga Horária: 34	Periodicidade: semestral	Ano de Implantação: 2011	
1. EMENTA			
Importância econômica. Preservação de espécies. Fatores que interferem na produção. Principais tipos de princípios ativos. Aspectos gerais do cultivo: sementeira, propagação, tratamentos culturais, secagem, armazenamento e comercialização. (Res. nº 157/07 – CEP)			
2. OBJETIVOS			
Oferecer uma formação básica em plantas medicinais e condimentares no âmbito de atuação do engenheiro agrônomo. (Res. nº 157/07 – CEP)			
3. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO			
1. Plantas Medicinais; 1.1. Importância; 1.2. Histórico; 1.3. Situação Atual; 2. Plantas Medicinais da Flora Espontânea; 3. Plantas Medicinais Cultivadas; 4. Plantas Aromáticas, Condimentares e Especiarias; 4.1. Conceitos; 4.2. Importância; 5. Classificação Botânica das Plantas Medicinais; 5.1. Distribuição Geográfica das Plantas Medicinais; 6. Biologia Vegetal; 6.1. Compostos Secundários; 6.2. Principais Grupos de Princípios Ativos; 7. Influência do Clima sobre Plantas Medicinais; 8. Nutrição e Adubação de Plantas Medicinais; 9. Implantação da Lavoura de Plantas Medicinais; 9.1. Meios e Métodos de Propagação; 9.2. Produção de Mudas; 9.3. Tratamentos Culturais; 9.4. Controle Fitossanitário; 10. Colheita de Plantas Medicinais; 10.1. Época de Colheita; 10.2. Métodos de Colheita; 11. Seleção e Secagem de Plantas Medicinais; 12. Beneficiamento e Armazenamento de Plantas Medicinais; 13. Comercialização de Plantas Medicinais;			

4. REFERÊNCIAS

4.1- Básicas (Disponibilizadas na Biblioteca ou aquisições recomendadas)

CORRÊA JÚNIOR, C.; MING, L.C.; SCHEFFER, M.C. **Cultivo de Plantas Medicinais, Condimentares e Aromáticas**. Jaboticabal, Fundação de Estudos e Pesquisas em Agronomia, Medicina Veterinária e Zootecnia, 1994. 162 p.

DI STASI, L.C. **Plantas Medicinais: Arte e Ciência, um guia para uma pesquisa interdisciplinar**. São Paulo, Fundação Editora Unesp. 1996. 230p,

FURLAN, M.R. **Ervas e temperos: cultivo e comercialização**. Cuiabá: SEBRAE/MT. Coleção Agroindústria. 1998. 128 p.

FURLAN, M.R. **Cultivo de Plantas medicinais**. Cuiabá: SEBRAE/MT. Coleção Agroindústria. 1998. 137p.

LORENZI, H.; MATOS, F.J.A. **Plantas Medicinais no Brasil: nativas e exóticas cultivadas**. Nova Odessa, SP : Instituto Plantarum, 2002. 544p.

UPNMOOR, I. **Cultivo de plantas medicinais, aromáticas e condimentares**. Guaíba. Agropec. 2003, 56p.

UPNMOOR, I. **Características e utilização das plantas medicinais, aromáticas e condimentares**. Guaíba. Agropecuária, 2003, 64p.

4.2- Complementares

CASTRO, L.O.; CHEMALE, V.M. **Plantas medicinais, condimentares e aromáticas: descrição e cultivo**. Guaíba, Agropecuária, 1995. 196 p.

CARVALHO, A.F. **Ervas e temperos: cultivo, processamento e receitas**. Viçosa, Aprenda Fácil, 2002, 296 p.

CORRÊA, A. D., SIQUEIRA-BATISTA, R., QUINTAS, L. E. **Plantas medicinais: do cultivo à terapêutica**. Editora Vozes. 2005. 248 p

HERTWING, I.F.V. **Plantas Medicinais e Aromáticas: plantio, colheita, secagem e comercialização**. 2 ed. São Paulo: Editora Ícone, 1991. 449p.

MAGALHÃES, P.M. **O caminho medicinal das plantas: aspectos sobre o cultivo**. Campinas, RZM Press. 1997. 120 p.

MARTINS, E. R., CASTRO, D. M., CASTELLANI, D. C., DIAS, J. E. **Plantas medicinais**. Editora: UFV - Universidade Federal de Viçosa. 2003. 220 p

PANIZZA, S. **Plantas que Curam (Cheiro de Mato)**. 5 ed. São Paulo, IBRASA, 1997.

SARTÓRIO, M.L.; TRINDADE, C.; RESENDE, P.; MACHADO, J.R. **Cultivo Orgânico de Plantas Medicinais**. Viçosa/MG: Aprenda fácil, 2000. 260 p.

SILVA, F., LOPES, R. C., ARMOND, C., ALMASSY JÚNIOR, A. A., CASALI, V. W. D. **Folhas de chá- Remédios Caseiros e Comercialização de Plantas Medicinais, Aromáticas e Condimentares**. Editora: UFV - Universidade Federal de Viçosa. 2005. 233 p

SIMÕES, C. M. O. **Farmacognosia da planta ao medicamento**. Editora PharmaBooks. 2007. 1102 p.

APROVAÇÃO DO DEPARTAMENTO

APROVAÇÃO DO CONSELHO ACADÊMICO