

UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS
CAMPUS DE PALMAS

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE

Avenida NS 15, Quadra 109 Norte | Plano Diretor Norte | Complexo de Estudos Geoambientais e de Saúde, Campus de Palmas | 77001-090 | Palmas/TO
(63) 3232-8187 | www.uft.edu.br/ppgcs | mprofisaude@uft.edu.br



ESTUDOS DE COMPOSTOS BIOATIVOS DE ORIGEM VEGETAL

Créditos: 02	Carga Horária: 30h/aula	Tipo: Optativa	Código: CSS195
---------------------	--------------------------------	-----------------------	-----------------------

Ementa

O estudo de plantas medicinais e aromáticas. Importância econômica e social. Origem da fitoterapia e do uso de plantas medicinais e aromáticas. Clima e solo para o crescimento e desenvolvimento no ambiente tropical. Cultivo das principais espécies nos trópicos. Atualidades na pesquisa de plantas medicinais. Características genéticas dos fitoterápicos. Formas de utilização das Plantas medicinais. Utilização terapêutica de plantas medicinais na atenção básica: enfoque popular e científico.

Bibliografia

- ALMEIDA, S.P.; PROENÇA, C.E.B.; SANO, S.M.; RIBEIRO, J.F. Cerrado: espécies vegetais úteis. Planaltina: Embrapa-CPAC, 1998, 464p.
- CHU, C.K.; CUTLER, H.G. (Eds.) Natural products as antiviral agents. New York: Plenum Press, 1992. 279 p.
- CORRÊA, M. P. Dicionário das plantas úteis do Brasil e das exóticas cultivadas. Rio de Janeiro: Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal, 1984. v.1, p138.
- DINIZ, F.F.M. et al. Das plantas medicinais aos fitoterápicos: abordagem multidisciplinar. 2ed. João Pessoa: EUFPB, 1998.
- DINIZ, F.F.M. et al. Memento fitoterápico: as plantas como alternativa terapêutica: aspectos populares e científicos. João Pessoa: Editora UFPB, 1998.
- MADUEÑO BOX, M. Cultivo de plantas medicinais. Madrid: Labor, 1973. 490p.
- MATOS, F.J.A. Plantas medicinais: guia de seleção e emprego de plantas usadas em fitoterapia no Nordeste do Brasil. 2a edição, Fortaleza, IU, 2000. 346p.
- MATTOS, J.K.A. Plantas Medicinais- Aspectos Agrônômicos. Edição do autor, 1996, 51p.
- VOGEL, H. G.; VOGEL, W.H. Drug Discovery and Evaluation: Pharmacological Assays. Berlin: Springer, 1997.
- WRIGLEY, S.; HAYES, M.; THOMAS, R.; CHRYSTAL, E. Phytochemical Diversity. London: RSC, 1997.
- Periódicos pertinentes à disciplina e/ou Portal CAPES.
- Legislações.