



DISCIPLINA		
PROSPECÇÃO E DIAGNOSE DA BIODIVERSIDADE REGIONAL		
OBRIGATORIA SIM	CARGA HORÁRIA 30	CRÉDITOS 2

Ementa:

Prospecção e reconhecimento da biodiversidade regional com finalidade da diagnose de produtos naturais com potencial aplicação em questões de saúde humana e/ou ambiental.

Sumário do conteúdo temático:

O acesso aos recursos advindos da biodiversidade: panorama geral; prospecção de produtos naturais nos ecossistemas da região; a diversidade de atividades biológicas e a necessidade de diagnose; produtos naturais de plantas, microrganismos, invertebrados e vertebrados; atividades biológicas e farmacológicas de produtos naturais; importância econômica e social dos produtos naturais; implicações ecológicas de produtos naturais; princípios básicos de extração de produtos naturais; papel do sistema de patentes e exploração da biodiversidade regional; elementos de acordos comerciais da biodiversidade; conhecimentos tradicionais associados à biodiversidade.

Bibliografia:**Bibliografia básica**

BOLD, H. C. O Reino Vegetal. São Paulo : E. Blücher, 1988. 189 p. (05 ex.)
CARVALHO, J.C.T. Fitoterápicos anti-inflamatórios, aspectos químicos, farmacológicos e aplicações terapêuticas. Tecmedd: Ribeirão Preto, 2004.480p.
CRAVEIRO, A.A., FERNANDES, A.G., ANDRADE, C.H.S., MATOS, F.J.A., ALENCAR, J.W. & MACHADO, M.I.L. Óleos Essenciais de Plantas do Nordeste. UFC: Fortaleza, 1981. 209p.
MATOS, F.J.A. Farmácia Vivas. 4ª ed. UFC, SEBRAE: Fortaleza, 2002. 267p.
RIBEIRO, D. Suma Etnológica Brasileira, vol. 1 - Etnobiologia, 2ª ed. Rio de Janeiro: Vozes/FINEP, 1987. 202 p.
SOUSA, M.P., MATOS, M.E.O., MATOS, F.J.A., MACHADO, M.I.L. & GRAVEIRO A.A. Constituintes químicos ativos e propriedade biológica de plantas medicinais brasileiras. 2ª ed. UFC: Fortaleza, 2004. 445p.
PLATIAU, A.F.B.; VARELLA, M.D. Diversidade biológica e conhecimentos tradicionais. 1 ed. Belo Horizonte: Livraria Del Rey Ltda.386 p. 2004 (Coleção Direito Ambiental, 2).

Bibliografia complementar

Artigos selecionados de periódicos científicos da área.