

<b>DISCIPLINA: PLANTAS BIOATIVAS I</b>	
<b>Vigência:</b> agosto a dezembro/2011	<b>Período Letivo:</b> 1º semestre
<b>Carga Horária Total:</b> 40 h	<b>Código:</b> CAVG_Diren.427
<b>Ementa:</b> Definição de plantas bioativas e conceitos básicos da área. Busca de compreensão da importância sócio-econômica das plantas bioativas. Conhecimento do mercado de plantas bioativas. Investigação sobre a identificação de espécies medicinais para a saúde humana. Conhecimento das indicações de plantas bioativas para saúde humana.	

### **Conteúdos**

1. Conceitos
2. Importância sócio-econômica das plantas bioativas
3. Mercado de plantas bioativas
4. Identificação de espécies medicinais para a saúde humana
5. Indicações de plantas bioativas para saúde humana

### **Bibliografia básica:**

ALMASSY JR., A.A.; LOPES, R.C.; ARMOND, C.; SILVA, F.; CASALI, V.W.D. **Folhas de chá:** plantas medicinais na terapêutica humana. Viçosa: UFV, 2005.

CASTRO, H.G.; FERREIRA, F.A.; SILVA, D.J.H.; MOSQUIM, P.R. **Contribuição ao estudo das plantas medicinais:** metabólitos secundários. Brasília: Independente, 2004.

DI STASI, L.C. **Plantas medicinais:** arte e ciência, um guia de estudo interdisciplinar. São Paulo: UNESP, 1996.

DI STASI, L.C.; HIRUMA-LIMA, C.A. **Plantas medicinais na Amazônia e na Mata Atlântica.** São Paulo: UNESP, 2003.

ESPÉCIES MEDICINAIS DE INTERESSE DO SUS (RENISUS). Disponível em: <<http://portal.saude.gov.br/portal/arquivos/pdf/RENISUS.pdf>>.

LORENZI, H.; MATOS, F.J.A. **Plantas medicinais no Brasil:** nativas e exóticas. Nova Odessa: Plantarum. 2008.

MARTINS, E.R.; CASTRO, D.M.; CASTELLANI, D.C.; DIAS, J.E. **Plantas medicinais.** Viçosa: UFV, 2000.

Política Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos (Decreto no 5.813, de 22 de junho de 2006). Disponível em: <[http://portal.saude.gov.br/portal/arquivos/pdf/Decreto\\_Fito.pdf](http://portal.saude.gov.br/portal/arquivos/pdf/Decreto_Fito.pdf)>

PROGRAMA NACIONAL DE PLANTAS MEDICINAIS E FITOTERÁPICOS (Portaria Interministerial nº2960, de 9 de dezembro de 2008). Disponível em: <<http://www.brasilus.com.br/legislacoes/inter-ministerial/15433-2960?q.>>

SILVA, F.; LOPES, R.C.; ARMOND, C.; ALMASSY JR., A.A.; CASALI, V.W.D. **Folhas de chá:** remédios caseiros e comercialização de plantas medicinais, aromáticas e condimentares. Viçosa: UFV, 2008.

TRINDADE C.; REZENDE, J.L.P.; JACOVINE, L.A.G.; SARTÓRIO, M.L. **Cultivo orgânico de plantas medicinais**. Viçosa: Aprenda fácil, 2000.

UPNMOOR, I. Cultivo de plantas medicinais, aromáticas e condimentares. Guaíba: Agropecuária, 2003.

**Bibliografia complementar:**

DI STASI, L.C. **Plantas medicinais: verdades e mentiras**. São Paulo: UNESP, 2007.

MARIOT, M.P.; BARBIERI, R.L. **Espinheira-santa: uma alternativa de produção para a pequena propriedade**. Pelotas: Embrapa Clima Temperado, 2006. (Documentos, 177).

