

DISCIPLINA: PROCESSAMENTO DE PLANTAS BIOATIVAS	
Vigência: março a julho/2012	Período Letivo: 2º semestre
Carga Horária Total: 40 h	Código: CAVG_Diren.432
Ementa: Estudo e aplicação das técnicas de laboratório. Processamento artesanal de tintura, alcoolatura, xarope, pomada e sabonete medicinal. Manipulação e experimentação de plantas bioativas para o controle fitossanitário.	

Conteúdos

1. Técnicas de laboratório
2. Preparo de tintura e alcoolatura
3. Preparo de xarope
4. Preparo de pomada
5. Preparo de sabonete medicinal
6. Manipulação de plantas bioativas para o controle fitossanitário

Bibliografia básica:

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

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

SILVA JÚNIOR, A. A. **Essentia herba – Plantas bioativas**. v. 1. Florianópolis: Epagri, 2003.

Bibliografia complementar:

SIMÕES, C. M. O. et al. (Ed.). **Farmacognosia: da planta ao medicamento**. Porto Alegre/Florianópolis: Ed. UFRGS/UFSC, 2007.

YUNES, R. A.; CALIXTO, J. B. (Ed.). **Plantas medicinais sob a ótica da química medicinal moderna**. Chapecó: Argos, 2001.

HANSON, J. R. **Natural products: The secondary metabolites**. London: Royal Society of Chemistry, 2003.

