



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO: IGUFU33002	COMPONENTE CURRICULAR: BIODIVERSIDADE E PLANTAS MEDICINAIS	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: INSTITUTO DE GEOGRAFIA		SIGLA: IG
CH TOTAL TEÓRICA: 45h	CH TOTAL PRÁTICA: 15h	CH TOTAL: 60h

OBJETIVOS

Conhecer os fundamentos da inserção das plantas medicinais e fitoterápicos no SUS, ampliando as opções terapêuticas aos usuários, com garantia de acesso a plantas medicinais, fitoterápicos e serviços relacionados à fitoterapia, com segurança, eficácia e qualidade, na perspectiva da integralidade da atenção à saúde, considerando o conhecimento tradicional sobre plantas medicinais e a biodiversidade.

EMENTA

Produção e transmissão do conhecimento dos recursos naturais, conciliando o saber popular e o científico, para fins educacionais, de saúde, segurança alimentar e nutricional. Aspectos de cultivo, processamento, comercialização e utilização das plantas medicinais, aromáticas e condimentares, na saúde, na inovação tecnológica, e na sustentabilidade da cadeia produtiva. Aspectos sobre o uso sustentável da biodiversidade e a repartição dos benefícios derivados do uso dos conhecimentos tradicionais associados e do patrimônio genético. Avaliação de prioridades necessárias à segurança, eficácia e qualidade na perspectiva da integralidade da atenção à saúde no Brasil.

PROGRAMA

1. Políticas Nacionais: Política Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos.
2. Estudos sobre plantas medicinais e fitoterápicos, abordando a cadeia produtiva no que tange à:
 - a. etnofarmacologia;
 - b. produção de insumos;
 - c. desenvolvimento de sistema de produção e manejo sustentável;
 - d. implantação de redes de coleções e bancos de germoplasma;
 - e. desenvolvimento de produtos;
 - f. qualidade dos serviços farmacêuticos;
 - g. farmacoepidemiologia;

- h. farmacovigilância;
- i. farmacoeconomia;
- j. uso racional;
- k. participação de agricultura familiar nas cadeias produtivas de plantas medicinais e fitoterápicos.

3. Aspectos sobre o desenvolvimento do setor plantas medicinais e fitoterápicos como importante estratégia para o enfrentamento das desigualdades regionais existentes no país, provendo oportunidade de inserção socioeconômica das populações de territórios caracterizados pelo baixo dinamismo econômico e indicadores sociais precários.

4. Aspectos sobre o emprego e disponibilidade de plantas medicinais e fitoterápicos na atenção básica, com ênfase na perspectiva da prevenção de agravos e da promoção e recuperação da saúde.

5. Estímulo às alternativas inovadoras e socialmente contributivas ao desenvolvimento sustentável, considerando as singularidades dos territórios, a riqueza e diversidade de espécies nos biomas brasileiros.

6. Boas Práticas de Fabricação de Produtos Tradicionais Fitoterápicos (técnicas de propagação, cultivo, colheita, secagem e armazenamento/acondicionamento/embalagem de plantas medicinais).

7. Relação Nacional de Plantas Medicinais de Interesse ao SUS (Rennisus) e contextualização das plantas medicinais na Farmacopeia Brasileira.

8. Programa Fitoterápico Farmácia Viva no âmbito do Sistema Único de Saúde.

9. Aspectos sobre a ampliação das opções terapêuticas ofertadas aos usuários do Sistema Único de Saúde – SUS, com garantia de acesso a plantas medicinais, fitoterápicos e serviços relacionados à fitoterapia, com segurança, eficácia e qualidade, na perspectiva da integralidade da atenção à saúde, como estratégia da melhoria da atenção à saúde da população e à inclusão social.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

LEITE, J. P. V. **Fitoterapia:** bases científicas e tecnológicas. São Paulo: Atheneu, 2009.

RAMOS FILHO, L. O. **Agricultura, meio ambiente e inclusão social:** questões para debate. Jaguariuna: EMBRAPA Meio Ambiente, 2006. 127 p.

MCNEELY, J. A.; SCHERR, S. J. **Ecoagricultura:** alimentação do mundo e biodiversidade. São Paulo: Ed. SENAC, 2009. 459 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

REIS, M. S.; SILVA, S. R. **Conservação e uso sustentável de plantas medicinais e aromáticas:** maytenus ssp., espinheira-santa. Brasília, SP: IBAMA, 2004. 203p.

LORENZI, H.; MATOS, F. J.A. **Plantas medicinais no Brasil:** nativas e exóticas. Nova Odessa: Instituto Plantarum de Estudos da Flora, 2008. 544p.

FETROW, C. H.; AVILA, J. R. **Manual de medicina alternativa para o profissional.** Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2000.743p.

CORADIN, L.; SIMINSKI, A.; REIS, A. **Espécies nativas da flora brasileira de valor econômico atual ou potencial**: plantas para o futuro - Região Sul. Brasília, DF: Ministério do Meio Ambiente, 2011. 934 p. **1 ex MTC, 1 ex UMU e 1 ex PON**

SILVA, F. G. **Guia prático**: ervas aromáticas e plantas medicinais. Barueri: Impala, 2004. 192p. **4 ex PON**

APROVAÇÃO

____/____/____

Carimbo e assinatura do Coordenador do Curso

____/____/____

Carimbo e assinatura do Diretor da
Unidade Acadêmica
(que oferece o componente curricular)