



Docente: TÂNIA REGINA DOS SANTOS SILVA

Univ. Est. de Feira de Santana

Sem.: 20201

Campus: UEFS

Curso: FARMÁCIA

| Código | Componente Curricular | Créditos | Horas |
|--------|-----------------------|----------|-------|
| BIO339 | FARMACOBOTÂNICA | 0 | 60 |

PRÉ-REQUISITOS

| Curso | Currículo | Componente Curricular |
|-------|-----------|-----------------------|
|-------|-----------|-----------------------|

PRÉ-REQUISITO PARA

| Curso | Currículo | Componente Curricular |
|----------|--------------|--|
| FARMÁCIA | FARMACÊUTICO | ESTÁGIO EM FARMÁCIAS COMUNITÁRIA E HOSPITALAR I |
| FARMÁCIA | FARMACÊUTICO | ESTÁGIO EM FARMÁCIAS COMUNITÁRIA E HOSPITALAR II |
| FARMÁCIA | FARMACÊUTICO | FARMÁCIA-ESCOLA |
| FARMÁCIA | FARMACÊUTICO | FARMACOGNOSIA |
| FARMÁCIA | FARMACÊUTICO | INDUSTRIA-ESCOLA |
| FARMÁCIA | FARMACÊUTICO | MONOGRAFIA APLICADA A FARMÁCIA |
| FARMÁCIA | FARMACÊUTICO | MONOGRAFIA APLICADA A FARMÁCIA I |
| FARMÁCIA | FARMACÊUTICO | MONOGRAFIA APLICADA A FARMÁCIA II |
| FARMÁCIA | FARMACÊUTICO | PRODUÇÃO DE FÁRMACOS, MEDICAMENTOS COSMÉTICOS I |
| FARMÁCIA | FARMACÊUTICO | PRODUÇÃO DE FÁRMACOS, MEDICAMENTOS COSMÉTICOS II |

SIGNIFICADO DO COMPONENTE CURRICULAR PARA FORMAÇÃO PROFISSIONAL

Visa instrumentalizar o estudante a identificar drogas de origem vegetal em natura.

EMENTA*

Morfologia, anatomia, fisiologia e sistemática de vegetais. Taxonomia. Dar ênfase aos vegetais utilizados como medicinais.

PROGRAMA DO COMPONENTE CURRICULAR

Introdução e histórico das plantas medicinais na terapêutica. Morfologia raiz, caule, folha, flores e frutos. Sistemas de Classificação. Nomenclatura. Taxonomia algas, briófitas, Pteridofitas, Gimnospermas e Angiospermas. Anatomia Vegetal (raiz, caule, folhas). Testes histoquímicos: Técnicas de confecção de lâminas, Morfodiagnose de drogas.

HABILIDADES E COMPETÊNCIAS

Identificar drogas de origem vegetal em natura.

Processar material botânico, usar chave de identificação, montagem, análise e identificação de lâminas vegetais

OBJETIVO GERAL

Identificação de drogas em natura

| | |
|--------------------------------------|---|
| Data ____/____/____ Docente _____ | Aprovado pelo Colegiado Data: ____/____/____ Coordenador(a): _____ |
|--------------------------------------|---|



OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Identificar as principais família de uso medicinal com uso de chave de identificação;
Montagem e análise de lâminas de órgãos vegetativos;

METODOLOGIA

aulas tóricas, práticas e desenvolvimento de projetos

AVALIAÇÃO

avalições práticas e teóricas

CRONOGRAMA DAS ATIVIDADES

no portal.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA*

- Cutter, E. G. 1986. Anatomia vegetal. Partes I e II. São Paulo: Rocca.
Esau, K. 1974. Anatomia das plantas com sementes. São Paulo: Edgard Blucher/EDUSP.
Lorenzi, H. & Matos, F. Plantas Medicinais no Brasil, nativas e exóticas. Instituto Plantarum, Nova Odessa, 2002.
Lorenzi, H.; Gonçalves, E. Morfologia Vegetal - 2ª Ed.
Souza, V. & Lorenzi, H. Botânica Sistemática, 2ª e 3ª. Ed. Nova Odessa, São Paulo: Instituto Plantarum, 2008, 2012.
Souza, L. A. et al. 2009. Morfologia Anatomia Vegetal Células, Tecidos, órgãos e Plântula. Ponta Grossa. Ed. UEPG.
Oliveira, F.; Akisue, G. 2000. Fundamentos de farmacobotânica, 2a. ed. São Paulo: Atheneu.
Oliveira, F.; Akisue, G.; Akisue, M. K. 1998. Farmacognosia. São Paulo: Atheneu.
Raven, P. H.; Evert, R. F.; Eichhorns, S. E. Biologia vegetal, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. Todas edições
Vidal, W. N.; Vidal, M. R. R. 1983. Botânica – organografia, 2a. ed. Viçosa: UFV.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

| | |
|--------------------------------------|---|
| Data ____/____/____ Docente _____ | Aprovado pelo Colegiado Data: ____/____/____ Coordenador(a): _____ |
|--------------------------------------|---|