

ESTUDO FITOQUÍMICO E PLANTAS MEDICINAIS

Créditos: 03

Professores: Jeferson Falcão do Amaral - Juliana Jales de Hollanda Celestino

Tipo de componente: optativo

Ementa: Harmonização de conceitos e terminologias. Aspectos históricos e socioculturais no uso de Plantas Medicinais no Brasil e no mundo. Saúde, Sustentabilidade e Biodiversidade no uso das principais espécies nativas e exóticas de Plantas utilizadas na medicina popular (relação Brasil-África). Cultivo, colheita, armazenamento e preparação da matéria-prima vegetal. Programa Farmácias Vivas. Fitoterapia. Aspectos fitoquímicos e farmacológicos dos Produtos Naturais. Plantas Tóxicas.

Bibliografia básica:

AMARAL, J. F.; CORDEIRO, C. A. M. Polímeros Naturais: aplicações em alimentos, produtos fármacos e na agricultura. 1. ed. Guarujá - SP: Editora Científica Digital, 2022. v. 1.

AMARAL, J. F. Abordagens interdisciplinares sobre plantas medicinais e fitoterapia: saúde, sustentabilidade e biodiversidade. 1. ed. Guarujá - SP: Editora Científica Digital, 2022. v. 1. 160p .

Bibliografia complementar:

M'BATNA, A. J.; AMARAL, J. F. Propriedades Farmacológicas da Aloe vera (Babosa) e suas aplicações cosmetológicas. In: Antônio Roberto Xavier; José Cleilson de Paiva dos Santos; Ana Maria Alves da Silva. (Org.). Saberes tradicionais, políticas e ações sustentáveis [livro eletrônico]: múltiplos atores, diversas abordagens. 1ed.Fortaleza: Editora da UECE, 2021, v. 1, p. 126-142.

OLIVEIRA, Fernando de; AKISUE, Gokithi; AKISUE, Maria Kubota. Farmacognosia. São Paulo: Atheneu, 2007. 412 p.

SCHULZ, Volker; HÄNSEL, Rudolf; TYLER, Varro, E. Fitoterapia racional: um guia de fitoterapia para as ciências da saúde. 4.ed. Barueri: Manole, 2002. 386p.

ALBUQUERQUE , U. P. de. Introdução à etnobotânica. Recife: Bagaço, 2002. 87p.