



Portal Coordenação
Graduação

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES
ACADÊMICAS

EMITIDO EM 06/09/2022 14:10



SIGAA

PLANO DE CURSO

Dados Gerais da Turma	
Turma:	4102046 - PLANTAS MEDICINAIS - Turma: 01 (2021.1)
Docente(s):	1117808 - MARCOS BARROS DE MEDEIROS
Carga Horária:	30h
Horário:	5T34
Programa do Componente Curricular	
Ementa:	
Objetivos:	Aspectos históricos de plantas medicinais e aromáticas. Etnobotânica e etnofarmacologia. Importância econômica e social. Constituintes químicos e sua importância. Principais espécies domesticadas e silvestres. Formas de preparo e uso. Produção e manejo agroecológico. Colheita e processamento. Noções de Fitoterapia.
Conteúdo:	PROGRAMA EM UNIDADES DIDÁTICAS/TEMPO ESTIMADO Unidade I – HISTÓRIA E IMPORTÂNCIA DAS PLANTAS MEDICINAIS (04 horas) - Os primórdios - Registros no mundo; - Registros no Brasil; - Relação das plantas medicinais com a etnobotânica e etnofarmacologia - Importância econômica e social das plantas medicinais UNIDADE II – CONCEITOS FUNDAMENTAIS E FITOTERAPIA (08 horas) - Fitoquímica, Fitofarmacologia, Homeopatia, - Constituintes do metabolismo primário e secundário dos vegetais - Princípios ativos - Principais grupos de substâncias tóxicas ocorrentes UNIDADE III – CULTIVO DE PLANTAS MEDICINAIS – (08 horas) - Identificação e escolha das espécies de plantas medicinais - Hortas medicinais e comunitárias: preparo do solo, Sistemas de cultivo; tratos culturais e manejo agroecológico adequado às espécies medicinais. - Colheita, secagem, armazenagem e comercialização; - Práticas de uso corrente pelos agricultores familiares locais e contextualização - Cultivo popular urbano de plantas medicinais (Farmácias Vivas) UNIDADE III – PLANTAS MEDICINAIS NA SAÚDE HUMANA E ANIMAL – (08 horas) - Manipulação de plantas medicinais: coleta e preparo de amostras; - Secagem, moagem, métodos de extração, armazenamento. - Técnicas de emprego de plantas medicinais na fitoterapia: meios: pós, óleos, sumos, tinturas, garrafadas, vinho medicinal, xarope e lamberdor, unguentos e pomadas; métodos: infusão, decocção, maceração; banhos, cataplasmas, compressas, gargarejos, inalações, - Emprego caseiro das plantas medicinais na saúde humana - Emprego caseiro das plantas medicinais na saúde animal - Terminologia aplicada a fitoterapia UNIDADE IV – ALGUMAS PLANTAS IMPORTANTES – (02 horas) - Identificação, indicações, parte usada; modo de preparo; modo de uso. Toxicologia;"
Habilidades e Competências:	Conhecer a importância das plantas medicinais para o profissional de Ciências Agrárias - Qualificar os profissionais em métodos e técnicas agroecológicas de cultivo de plantas medicinais. - Estudar a etnobotânica e a etnofarmacologia aplicadas ao estudo das plantas medicinais; - Qualificar os profissionais no estudo das plantas medicinais aplicados à fitoterapia.
Metodologia de Ensino e Avaliação	
Metodologia:	RECURSOS DIDÁTICOS Emprego de webaulas e vídeo-aulas contendo apresentações digitais, pesquisa e leitura em ebook e livros didáticos sobre plantas medicinais e fitoterapia, práticas de viveiricultura e cultivo, processamento e uso de plantas medicinais, apresentador multimídia e livros. Aulas Práticas no Laboratório: Clínica Fitossanitária (A ser avaliado a viabilidade); Aulas Práticas em Campo e em Comunidades locais (A ser avaliado a viabilidade durante a Pandemia COVID-19).
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:	MODOS E MEIOS DE AVALIAÇÃO Seminários, Revisão, Trabalhos Práticos de Laboratório e de campo; Elaboração de herbário; Elaboração de Vídeo Didático em Etnofarmacologia e/ou Fitoterapia; e Prova escrita.
Horário de atendimento:	17:00 AS 18:00 H sob agendamento prévio com o professor
Cronograma de Aulas	

Dados Gerais da Turma

Início	Fim	Descrição
12/08/2021	12/08/2021	BIBLIOTECA DA DISCIPLINA
12/08/2021	12/08/2021	DISCIPLINA PLANTAS MEDICINAIS - APRESENTAÇÃO
12/08/2021	26/08/2021	Unidade I – HISTÓRIA E IMPORTÂNCIA DAS PLANTAS MEDICINAIS (04 horas)
19/08/2021	09/12/2021	Aulas Teóricas; Seminários, Revisão, Trabalhos Práticos de Laboratório e de campo e Prova escrita - Local: SALA VIRTUAL SIGAA
26/08/2021	16/09/2021	UNIDADE II – FITOQUÍMICA, FITOFARMACOLOGIA E ETNOFARMACOLOGIA (08 horas)
02/09/2021	14/10/2021	UNIDADE III – CONCEITOS FUNDAMENTAIS E FITOTERAPIA E HOMEOPATIA AGRÍCOLA (08 horas)
14/10/2021	09/12/2021	UNIDADE V – ALGUMAS PLANTAS IMPORTANTES
14/10/2021	09/12/2021	UNIDADE IV – PLANTAS MEDICINAIS NA SAÚDE HUMANA E ANIMAL

Avaliações

Data	Hora	Descrição
30/09/2021	15:00	QUESTIONARIO I
07/10/2021	15:00	Apresentação Vídeo Didático
28/10/2021	15:00	APRESENTAÇÃO DE RELATÓRIO DE PRÁTICA INTEGRATIVA COMPLEMENTAR EM SAÚDE
18/11/2021	15:00	PROVA ESCRITA
09/12/2021	15:00	Reposição
14/12/2021	15:00	Exame Final
09/12/2021		Reposição
14/12/2021		Exame Final

Referências Básicas

Tipo de material	Descrição
Livro	Claudia Maria de Oliveira Simões, Miguel Pedro Guerra ...[Org].. FARMACOGNOSIA - DA PLANTA AO MEDICAMENTO .. 5a Revisada e ampliada. Florianópolis: UFRGS/Editora UFSC - , 1.102 p.. 2004
Livro	Marcos Barros de Medeiros et al. (ORG). Plantas Mediciniais . Caderno Especial V. 6. UFPB. 2015. 46p
Livro	LIVRO "DA MATÉRIA MÉDICA" - POR DIOSCÓRIDES - 1.555
Livro	Implicações sobre o uso de promotores de crescimento na dieta de frangos de corte
Livro	USO DE ANTIBIÓTICOS COMO PROMOTORES DE CRESCIMENTO - CURSO COMPLETO
Livro	http://150.165.254.38/nepfh/contents/menu/artigos/fitoterapia

Referências Complementares

Tipo de material	Descrição
------------------	-----------

Número do documento: **653334**

Data de emissão: **06/09/2022**

Código de verificação: **04f23fb490**

ATENÇÃO

Para verificar a autenticidade deste documento acesse <https://sigaa.ufpb.br/sigaa/documentos/> informando o número do documento, data de emissão e o código de verificação