



Portal Coordenação  
Graduação

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES  
ACADÊMICAS

EMITIDO EM 06/09/2022 14:44



SIGAA

PLANO DE CURSO

Dados Gerais da Turma	
<b>Turma:</b>	4102046 - PLANTAS MEDICINAIS - Turma: 01 (2021.2)
<b>Docente(s):</b>	1117808 - MARCOS BARROS DE MEDEIROS
<b>Carga Horária:</b>	30h
<b>Horário:</b>	5T34
Programa do Componente Curricular	
<b>Ementa:</b>	
<b>Objetivos:</b>	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.
<b>Conteúdo:</b>	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;"
<b>Habilidades e Competências:</b>	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	
<b>Metodologia:</b>	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).
<b>Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:</b>	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.
<b>Horário de atendimento:</b>	
Cronograma de Aulas	

### Dados Gerais da Turma

Início	Fim	Descrição
24/02/2022	24/02/2022	DISCIPLINA PLANTAS MEDICINAIS - APRESENTAÇÃO E MATERIAL BIBLIOGRÁFICO
24/02/2022	10/03/2022	Unidade I – HISTÓRIA E IMPORTÂNCIA DAS PLANTAS MEDICINAIS (04 horas)
24/02/2022	23/06/2022	Aulas Teóricas; Seminários, Revisão, Trabalhos Práticos de Laboratório e de campo e Prova escrita - Local: SALA VIRTUAL SIGAA
24/02/2022	24/02/2022	Aula Cancelada
24/02/2022	24/02/2022	DISCIPLINA PLANTAS MEDICINAIS - 30 H - 2 CRÉDITOS
17/03/2022	07/04/2022	UNIDADE II – FITOQUÍMICA, FITOFARMACOLOGIA E ETNOFARMACOLOGIA (08 horas)
14/04/2022	28/04/2022	ESTUDO DIRIGIDO I: FILME PLANETA FANTÁSTICO - ATIVE A LEGENDA - ATIVIDADE EXTRA
14/04/2022	28/04/2022	UNIDADE III – CONCEITOS FUNDAMENTAIS E FITOTERAPIA E HOMEOPATIA AGRÍCOLA ( 08 horas)
05/05/2022	12/05/2022	UNIDADE IV – PLANTAS MEDICINAIS NA SAÚDE HUMANA E ANIMAL
19/05/2022	02/06/2022	UNIDADE V – ALGUMAS PLANTAS IMPORTANTES

### Avaliações

Data	Hora	Descrição
05/05/2022	15:00	VÍDEO EDUCATIVO
09/06/2022	15:00	PROVA ESCRITA
16/06/2022	15:00	RELATÓRIOS DE ATIVIDADES
24/06/2021	15:00	Reposição
30/12/2021	15:00	Exame Final
24/06/2021		Reposição
30/12/2021		Exame Final

### Referências Básicas

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

### Referências Complementares

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

Número do documento: **653375**

Data de emissão: **06/09/2022**

Código de verificação: **bff9ea564d**

### 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