



Portal Coordenação
Graduação

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES
ACADÊMICAS

EMITIDO EM 13/04/2021 15:51



SIGAA

PLANO DE CURSO

Dados Gerais da Turma		
Turma:	4102046 - PLANTAS MEDICINAIS - Turma: 01 (2018.1)	
Docente(s):	1117808 - MARCOS BARROS DE MEDEIROS	
Carga Horária:	30h	
Horário:	5T12	
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.	
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 Quadro branco, apresentador multimídia e livros. Aulas Práticas no Laboratório: Clínica Fitossanitária; Aulas Práticas em Campo e em Comunidades locais.	
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:	Atendimento individual aos alunos: Quintas-feira das 17:00 às 19 h na Clínica Fitossanitária por Ordem de Chegada	
Cronograma de Aulas		
Início	Fim	Descrição
02/08/2018	29/11/2018	Aulas Teóricas; Seminários, Revisão, Trabalhos Práticos de Laboratório e de campo e Prova escrita
Avaliações		

Dados Gerais da Turma		
Data	Hora	Descrição
06/09/2018	13:00	AVALIAÇÃO 1
25/10/2018	13:00	AVALIAÇÃO 2
08/11/2018	13:00	AVALIAÇÃO 3
15/11/2018	13:00	PROVA
22/11/2018	10,00	Reposição
30/08/2018	10,00	Exame Final
22/11/2018		Reposição
30/08/2018		Exame Final
Referências Básicas		
Tipo de material	Descrição	
Livro	CORREA JÚNIOR, C.; MING, L.C.; SCHEFFER, M.C... Cultivo de plantas medicinais, condimentares e aromáticas. 1a. Jaboticabal: FUNEP.. 1994	
Livro	Claudia Maria de Oliveira Simões, Miguel Pedro Guerra ...[Org]. FARMACOGNOSIA - DA PLANTA AO MEDICAMENTO. 5a Revisada e ampliada, 1.102P.. Florianópolis: UFRGS. 2004	
Livro	Medeiros, M. B.; Macedo, G. & Araújo, L.F. (Org.). Plantas Medicinais. V. 06. Caderno especial 3.. Cadernos de Licenciatura em Ciências Agrárias. 2a.. UFPB. 2015	
Referências Complementares		
Tipo de material	Descrição	
Livro	BRASIL Ministério Da Saúde.. A fitoterapia no SUS e o programa de pesquisas de plantas medicinais da central de medicamentos. 147p. ISBN: 8533411871.. Brasília, DF: Ministério da Saúde. 2006	
Livro	LORENZI, H.; MATOS, F.J.A... Plantas Medicinais no Brasil: Nativas e Exóticas. 544p.. Instituto Plantarum.. 2002	

Número do documento: **409522** Data de emissão: **13/04/2021** Código de verificação: **49469d484b**

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

SIGAA | STI - Superintendência de Tecnologia da Informação da UFPB / Cooperação UFRN - Copyright © 2006-2021 | producao_sigaa-1.sigaa-1 | 20210412083107-master