



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADÊMICOS
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DO ENSINO**

PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR

TIPO DE COMPONENTE (Marque um X na opção)

<input checked="" type="checkbox"/>	Disciplina
<input type="checkbox"/>	Atividade Complementar
<input type="checkbox"/>	Trabalho de Graduação

<input type="checkbox"/>	Estágio
<input type="checkbox"/>	Módulo
<input type="checkbox"/>	Ação Curricular de Extensão

STATUS DO COMPONENTE (Marque um X na opção)

OBRIGATÓRIO

ELETIVO

OPTATIVO

DADOS DO COMPONENTE

Código	Nome	Carga Horária		Nº. de Créditos	C. H. Global	Período
		Teórica	Prática			
ML	SAÚDE PÚBLICA E MEIO AMBIENTE	45	0	3	45	

Pré-requisitos		Co-Requisitos		Requisitos C.H.	
----------------	--	---------------	--	-----------------	--

EMENTA

Estudo do processo saúde/doença e suas relações com o meio ambiente, bem como dos principais fatores capazes de alterar o equilíbrio e efeitos decorrentes das modificações sobre os seres humanos e outros animais. Aliando a saúde ao meio ambiente; saneamento básico; poluição e seus implicadores para saúde.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Unidade I

Principais conceitos em saúde. O processo de saúde, infecção e doença. Conceito de fatores de risco, reservatórios, vetores, hospedeiros, agentes etiológicos, diversidade de microrganismos.

Unidade II

Introdução geral à saúde pública e a medicina tropical: epidemiologia das principais doenças tropicais de interesse público no país. Conceito e caracterização de doença sazonal, endemia, pandemia e epidemia. Principais endemias do país. Saneamento básico e abastecimento de água.

Unidade III

A ecologia das principais doenças tropicais: identificação dos principais sinais e sintomas das doenças tropicais, formas de prevenção e métodos utilizados para tratamento.

Unidade IV

Introdução à epidemiologia das principais doenças tropicais: noções de controle, doenças de notificação compulsória. Importância do agrupamento dos dados para a formulação de políticas de atenção à saúde. Sistemas de informação em saúde. Sistema Único de Saúde - SUS.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ALMEIDA FILHO, N; ROUQUAYROL, M. Z. Introdução à epidemiologia. 4. ed. rev. ampl. Rio de Janeiro: Medsi, 2006.
JEKEL, J.F.; KATZ, D.I; ELMORE, J.G. Epidemiologia, Bioestatística e Medicina Preventiva. 2ª.ed. Porto Alegre, Artmed.2005.
PEREIRA, M. G. Epidemiologia: teoria e prática. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1995.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BRASIL. Constituição (1988). Constituição da República Federativa do Brasil. Organização de textos por Alexandre de Moraes. 41. ed. São Paulo: Atlas, 2015. 472 p.
GORDIS, L. Epidemiologia 5ª ed. Rio de Janeiro: Revinter; 2017.
LEAL, P. F. G. Higiene e doenças tropicais; Fundamentos. Editora UFV, 2021. 330p.
ROUQUAYROL, M. Z; ALMEIDA FILHO, N. Epidemiologia e saúde. 5. ed. Rio de Janeiro: Medsi, 2003. 570 p.
SOUSA NETO, D; ROCHA, M.D.H.A; CAVALCANTE, P.A.M; MARIANO, W.S. Doenças transmitidas por vetores. São Carlos: Pedro & João Editores, 2021. 257p.
SITES: Organização Mundial de Saúde (OMS), Organização Pan-americana de Saúde (OPAS), Ministério da Saúde (MS), Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA).

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE O COMPONENTE
MICOLOGIA

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS COM ÊNFASE EM
CIÊNCIAS AMBIENTAIS

Elaine Malosso

ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO



Dra. Elaine Malosso
Chefe do Departamento
de Micologia

Marciel T. Oliveira

ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO OU ÁREA



Prof. Marciel Teixeira de Oliveira
Coordenador de Bacharelado em
Ciências Biológicas - Ciências Ambientais
UFPE - CB - SIAPE: 2250608