

CURSO: BIOQUÍMICA
Turno: INTEGRAL

INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Currículo 2010	Unidade curricular Meio Ambiente e Saúde		Departamento CCO-DONA LINDU	
Período ---	Carga Horária			Código CONTAC BQ074
	Teórica 18	Prática 00	Total 18	
Tipo OPTATIVA	Habilitação / Modalidade BACHARELADO		Pré-requisito ---	Co-requisito --

EMENTA	
Saúde Ambiental. Estudo dos programas e estratégias de ações e controle dos principais agravos à saúde da população devido ao Meio Ambiente. compreender o comportamento de moléculas e sistemas de interesse.	
OBJETIVOS	
Conhecer os fundamentos da Saúde Ambiental e sua relação com a Saúde Coletiva e Vigilância em Saúde. Conhecer, identificar e estudar a prevenção sobre os principais tipos de contaminantes ambientais e compreender os agravos à saúde relacionados à contaminação. Identificar estratégias e tecnologias capazes de minimizar e evitar a contaminação ambiental e agravos à saúde.	
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	
TEMA 1	Abertura do curso: Fundamentos Gerais da área de Meio Ambiente e Saúde
TEMA 2	Ações em Saúde Ambiental – Vigilância em Saúde
TEMA 3	Biossegurança/Saúde do trabalhador
TEMA 4	Segurança Alimentar e Nutricional
TEMA 5	Análises Ambientais
TEMA 6	Gerenciamento de Resíduos – Princípio dos 5R's
TEMA 7	Trabalho Final
AValiação	
presença + portfólio reflexivo com atividades avaliativas (70 pontos); trabalho final (oral e escrito, 30 pontos). Obs: As notas distribuídas ao longo do semestre serão transformadas para 10,0 pontos no final do mesmo.	

As datas e os temas das aulas podem ser alterados se necessário, mediante aviso prévio.

Não é permitida a gravação/filmagem das aulas exceto com **expressa autorização** do responsável pela disciplina.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. **BAIRD, C.** Química Ambiental. 2ª Ed. Editora Bookman, Porto Alegre, 2002. 622 p.
2. **HIRATA, M. H. & MANCINI FILHO, J.** Manual de Biossegurança. Barueri:Manole, 2008. 496p.
3. **ROCHA, J. C.; ROSA, A. H. & CARDOSO, A. A.** Introdução à Química Ambiental. 2ª Ed. Editora Bookman, Porto Alegre, 2009. 256 p.
4. **MARTINS, E. V.; LIMA E SILVA, F. H. A. & LOPES, M. C. M.** (eds.). Biossegurança, informações e conceitos: textos básicos. Rio de Janeiro: Fiocruz, 2006. 288 p.
5. **MAZZINI, A. L. D. A.** Dicionário educativo de termos ambientais. Belo Horizonte: [s.n], 2003. 384p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. **BRASIL.** Ministério da Saúde. Resolução RDC nº 306. Dispõe sobre o Regulamento Técnico para o Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde. Brasília: Ministério da Saúde, 2004.
 2. **BRASIL.** Manual de procedimentos de vigilância em saúde ambiental relacionada à qualidade da água para consumo humano do Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Brasília (DF), ano 2006.
 3. **BRASIL** Portaria No. 2.914/2011, do Ministério da Saúde. Brasília, DOU, 2011.
 4. **PORTO-GONÇALVES, C. W.** O desafio ambiental. Rio de Janeiro: Editora Record, 2004. 177p.
- Artigos diversos indicados ao longo do semestre.



Emitido em 2023

PLANO DE ENSINO Nº 1505/2023 - COBIQ (12.38)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 12/05/2023 11:49)

TELMA PORCINA VILAS BOAS DIAS

COORDENADOR DE CURSO - TITULAR

COBIQ (12.38)

Matrícula: 2045083

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufsj.edu.br/public/documentos/> informando seu número: **1505**, ano: **2023**, tipo: **PLANO DE ENSINO**, data de emissão: **11/05/2023** e o código de verificação: **4fc256d98c**