

CURSO: Bioquímica
Turno: integral

INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Currículo 2010	Unidade curricular Meio Ambiente e Saúde		Departamento CCO	
Período -	Carga Horária			Código CONTAC BQ074
	Teórica 18h	Prática -	Total 18h	
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.

OBJETIVOS
<ol style="list-style-type: none"> 1. Conhecer os fundamentos da Saúde Ambiental e sua relação com a Saúde Coletiva e Vigilância em Saúde. 2. Conhecer, identificar e estudar a prevenção sobre os principais tipos de contaminantes ambientais e compreender os agravos à saúde relacionados à contaminação. 3. Identificar estratégias e tecnologias capazes de minimizar e evitar a contaminação ambiental e agravos à saúde.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO		
UNIDADES	DIA	TEMAS E ATIVIDADES AVALIATIVAS
Tema 1	03/03	Introdução ao Curso. Conceitos básicos de Saúde Ambiental.
Tema 2	31/03	Vigilância em Saúde
	07/04	Trabalho sobre Vigilância em Saúde (Portal Didático)
Tema 3	28/04	Biossegurança/
	05/05	Orientações sobre trabalhos finais. Orientações para construção do Portifólio.
Tema 4	19/05	Saúde do trabalhador (Técnico José de Arimatéia A. Júnior)
Tema 5	09/06	Apresentação oral (banners) dos trabalhos finais. Temais relacionados com Saúde, Meio Ambiente e Sustentabilidade. Hall do bloco A
Tema 6	16/06	Palestra sobre Segurança Alimentar - Presidente do CONSEANS de Divinópolis.
	23/06	Fechamento do conteúdo da disciplina com a discussão dos trabalhos finais em sala. Entrega dos trabalhos escritos e portifólios.
	02/07	Entrega dos portifólios e trabalhos finais. Fechamento do semestre letivo.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

presença + portfólio reflexivo com atividades avaliativas (70 pontos); trabalho finais (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.

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.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI
SISTEMA INTEGRADO DE PATRIMÔNIO,
ADMINISTRAÇÃO E CONTRATOS

FOLHA DE ASSINATURAS

Emitido em 18/04/2023

PLANO DE ENSINO Nº 1008/2023 - COBIQ (12.38)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 18/04/2023 14:55)

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: **1008**, ano: **2023**, tipo: **PLANO DE ENSINO**, data de emissão: **18/04/2023** e o código de verificação: **c528e6b540**