



Universidade Federal
de São João del-Rei

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI – UFSJ
INSTITUÍDA PELA LEI Nº 10.425, DE 19/04/2002 – D.O.U. DE 22/04/2002
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO – PROEN

CURSO: Bioquímica	Turno: Integral
Ano: 2021	Semestre: Período Emergencial 02
Docente Responsável: Beatriz Alves Ferreira	

INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Currículo 2020	Unidade curricular MEIO AMBIENTE E SAÚDE – PE		Departamento CCO	
Período -	Carga Horária			Código CONTAC BQ134
	Teórica 18 h/a	Prática -	Total 18 h/a	
Tipo Optativa	Habilitação / Modalidade Bacharelado	Pré-requisito -	Co-requisito -	

EMENTA	
Estudo dos programas e estratégias de ações e controle dos principais agravos à saúde da população: aspectos epidemiológicos, sociais e operacionais das medidas de intervenção efetivas no âmbito da assistência integral em saúde.	
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/Gerenciamento de Resíduos
TEMA 6	Trabalho Final
METODOLOGIA DE ENSINO	
<p>O conteúdo será ministrado em 06 h de atividades síncronas e 12 h de atividades assíncronas, por meio, preferencialmente, das ferramentas disponíveis no Portal Didático da UFSJ (<i>Moodle</i>). Poderão ainda ser utilizados outros recursos como <i>Google Suite</i> e <i>Zoom</i>. A utilização de metodologias ativas de aprendizado, com diferentes abordagens e avaliação processual serão priorizadas.</p> <p>O horário para atividades síncronas e atendimento ao aluno será realizado quinzenalmente às 4as feiras entre 17:05-17:55h (1 h/a quinzenal). Dúvidas individualizadas fora desse horário devem ser enviadas pelo Portal Didático da UFSJ e serão respondidas em até 24 h úteis.</p>	
CONTROLE DE FREQUÊNCIA E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO	
<p>Controle de frequência: A frequência do discente será lançada de acordo com a realização das atividades propostas. Para aprovação, o discente deverá realizar, no mínimo, 75% das atividades propostas.</p> <p>CrITÉrios de Avaliação:</p> <ul style="list-style-type: none">• Atividades avaliativas de cada Tema Abordado: 12 pontos x 5 temas = 60 pontos (resenhas, fóruns de discussão, Estudo Dirigido, construção de “portifólio <i>on line</i>”, dentre outros)• Trabalho final em grupo: 40 pontos.• Avaliação substitutiva: referente ao trabalho final, no valor de 40 (trinta) pontos, a ser aplicada ao final do primeiro período de ensino remoto emergencial.	



Universidade Federal
de São João del-Rei

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI – UFSJ
INSTITUÍDA PELA LEI Nº 10.425, DE 19/04/2002 – D.O.U. DE 22/04/2002
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO – PROEN

Aplicação de Avaliações: Portal Didático da UFSJ; alternativamente, por questões técnicas, poderá ser utilizada a Plataforma *Google Classroom*. A substituição será sempre avisada com antecedência.

Não é permitida a gravação/filmagem/fotografia/divulgação do conteúdo disponibilizado exceto com expressa autorização do responsável pela disciplina.

Obs: As notas distribuídas ao longo do semestre serão transformadas para 10,0 pontos ao final do mesmo.

As atividades avaliativas podem sofrer alteração de data em função da execução do cronograma de atividades.

Sábados são considerados dias letivos.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- BAIRD, C. Química Ambiental. 2ª Ed. Editora Bookman, Porto Alegre, 2007. 622 p.
- HIRATA, M. H. & MANCINI FILHO, J. Manual de biossegurança. Barueri: Manole, 2008. 496 p.
- 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.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- PORTO, M. F. Saúde do trabalhador e o desafio ambiental: contribuições do enfoque ecossocial, da ecologia política e do movimento pela justiça ambiental. *Ciência & Saúde, coletiva*, Rio de Janeiro: ABRASCO, v.10, n.4, p. 829-840, Out./Dez. 2005.
- 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.
- BRASIL. PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5, DE 28 DE SETEMBRO DE 2017.



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 1028/2023 - 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: **1028**, ano: **2023**, tipo: **PLANO DE ENSINO**, data de emissão: **18/04/2023** e o código de verificação: **b575be53d8**