

<b>CURSO: Bioquímica</b>
<b>Turno:</b> Integral

<b>INFORMAÇÕES BÁSICAS</b>				
<b>Currículo</b> 2010	<b>Unidade curricular</b> <b>Biossegurança</b>		<b>Departamento</b> Campus Centro- Oeste Dona Lindu	
<b>Período</b> -	<b>Carga Horária</b>			<b>Código CONTAC</b> BQ087
	<b>Teórica</b> 36 horas/aulas	<b>Prática</b> -	<b>Total</b> 36 horas/aulas	
<b>Tipo</b> Optativa	<b>Habilitação / Modalidade</b> Bacharelado		<b>Pré-requisito</b> BQ001, BQ007 e BQ027	<b>Co-requisito</b> -

<b>EMENTA</b>
Visa o conhecimento e sob as ações envolvidas acerca da biossegurança em laboratórios, no que diz respeito à prevenção, minimização ou eliminação dos riscos envolvidos nas atividades de pesquisa, ensino, prestação de serviços e desenvolvimento tecnológico, priorizando a qualidade dos trabalhos desenvolvidos, a saúde do manipulador e o ambiente.

<b>OBJETIVOS</b>
Compreender os aspectos envolvidos na segurança e usos de laboratórios; Proporcionar o conhecimento e as ações necessárias à prevenção de acidentes e preservação do manipulador e do ambiente de trabalho.

<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>
A biossegurança no uso de laboratórios Inativação e descarte de resíduos químicos e biológicos: separação, processamento, destino Transporte de materiais químicos e biológicos Vigilância Médica: vacinação, exames periódicos, comprovação sorológica. Biossegurança na manipulação de fármacos Biossegurança em estabelecimentos de saúde; Infecções Hospitalares; Controle de Infecções hospitalares; Estabelecimento de um meio ambiente biologicamente seguro. Biossegurança e vias de transmissão (Biossegurança e Normas), Acidente perfurocortante e risco de transmissão de HIV/HBV; Segurança química e microbiológica OGM, CTnbio, e CIBio Segurança em trabalho de campo Prevenção e combate a incêndios Gerenciamento de risco Mapa de risco Primeiros socorros Oficinas

<b>CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO</b>
serão realizadas duas avaliações sem consulta abordando todo o conteúdo e uma oficina prática para elaboração dos mapas de risco de repartições da universidade selecionadas por sorteio e apresentado na forma de seminário. Totalizando três avaliações, cada uma com o mesmo peso.

<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>

MASTROENI, M. F. Biossegurança Aplicada a laboratórios e serviços de saúde. 2 ed. São Paulo:Atheu, 2010. 338 p. POTTER, P.A.; PERRY, A.G. Fundamentos de Enfermagem. Conceitos, Processo e Prática. Traduzido por CRUZ, I.C.F.; LISBOA, M.T.L.; MACHADO, W.C.A. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2005. Vol I e II.

OLIVEIRA, A.C. Infecções Hospitalares: Epidemiologia, Prevenção e Controle. 1 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.

#### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

LEHNINGER, A. L. ET AL. **Princípios de Bioquímica**. 3ª ed Savier, São Paulo, 2000.

ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE BIOSSEGURANÇA. Legislações de biossegurança e correlatas. [on line]. Disponível em: <http://www.anbio.org.br>

CIENFUEGOS, F. Segurança no laboratório. Rio de Janeiro: Interciência, 2001. 269 p.

VALLE, S.; TELES, J. L. Bioética e biorrisco: abordagem transdisciplinar. Rio de Janeiro: Interciência, 2003. 417 p.



---

*Emitido em 2023*

**PLANO DE ENSINO Nº 3213/2023 - COBIQ (12.38)**

**(Nº do Protocolo: 23122.035013/2023-13)**

*(Assinado digitalmente em 05/09/2023 16:18 )*

**TELMA PORCINA VILAS BOAS DIAS**

*COORDENADOR DE CURSO*

*COBIQ (12.38)*

*Matrícula: ###450#3*

Visualize o documento original em <https://sipac.ufsj.edu.br/public/documentos/> informando seu número: **3213**, ano: **2023**, tipo: **PLANO DE ENSINO**, data de emissão: **05/09/2023** e o código de verificação: **4b6655491a**