



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA  
DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE BIOLOGIA - PORTO VELHO

EMENTA DE DISCIPLINA

CURSO: BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	
DISCIPLINA: BIOÉTICA E BIOSSEGURANÇA	CÓDIGO: DCB00076
CARGA HORÁRIA: 60 HORAS	
CRÉDITOS: 03 CRÉDITOS	
<p>EMENTA: Percurso histórico da bioética e biossegurança, suas bases conceituais e o atual estágio de organização. Identificação e análise de situações geradoras em potencial de riscos biológicos. Situação de conflito ético e maneiras apropriadas de lidar com tais situações. Principais legislações, regulamentações e normas de biossegurança. Normas que visam estabelecer um padrão ético para as pesquisa científicas e serviços que utilizam as biotecnologias modernas.</p>	
<p>OBJETIVOS: Ao término da disciplina, o aluno deverá ser capaz de: Conduzir experimentos em laboratório dentro das normas de Biossegurança; Garantir a segurança pessoal e de terceiros dentro do laboratório; Assegurar o correto descarte de materiais de risco biológico ou químico; Conduzir experimentos utilizando materiais de alta periculosidade; Manter e organizar equipamentos de laboratório; Refletir sobre o impacto das suas ações como pesquisador/educador na sociedade e no ambiente.</p>	
<p>BIBLIOGRAFIA BÁSICA:</p> <p>CASABONA, C. M. R. Biotecnologia e suas implicações ético-jurídicas. Belo Horizonte: Del Rey, 2005.</p> <p>BRASIL. Ministério da Saúde. Conselho Nacional de Saúde. Manual operacional para Comitês de Ética em Pesquisas. 2008.</p> <p>MAJEROWICZ, J. Boas práticas em Biotérios e Biossegurança. Rio de Janeiro: Interciência. 2008, 175p.</p> <p>RIVERA, E. A. B., AMARAL, M. H., NASCIMENTO, V. P. (Ed.). Ética e Bioética aplicadas à Medicina Veterinária. Goiânia: UFG, 2006, 299p.</p> <p>TEIXEIRA, P., VALLE, S. Biossegurança: uma abordagem multidisciplinar. Rio de Janeiro: Ed. Fiocruz 1996.</p>	
<p>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:</p> <p>BARKER K. Na bancada: manual de iniciação científica em laboratórios de pesquisas biomédicas. Editora Artmed, Porto Alegre, 2006. 478pp.</p> <p>BRASIL. Ministério da Saúde - Fundação Nacional de Saúde (FUNASA). Biossegurança em laboratórios biomédicos e de microbiologia. Brasília. 2001.</p> <p>CIENFUEGOS, F. Segurança no Laboratório. Interciência, Rio de Janeiro. 2001. GRIST, N. R. Manual de biossegurança para laboratório. 2ª ed. Livraria Santos, São Paulo. 1995.</p> <p>HIRATA, M. H.; FILHO, J. M. Manual de biossegurança. Editora Manole, São Paulo. 2001.</p> <p>MARQUES, E.K. 2000. Bioética e biossegurança: uma discussão necessária no limiar do novo século. Logos: revista de divulgação científica, 12 (1): 20-35.</p> <p>OMS - World Health Organization. Laboratory biosafety manual. 2nd ed. Geneva. 1993.</p> <p>SOGAYAR, R. Ética na experimentação animal. Fundação de Estudos e Pesquisas Agrícolas e Florestais, Botucatu, 2006, 160 p.</p>	

Documento assinado eletronicamente por **GEAN CARLA SILVA SGANDERLA, Chefe de Departamento**, em 25/07/2022, às 18:10, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.unir.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.unir.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **1025453** e o código CRC **9571CB6C**.

Referência: Processo nº 23118.008228/2022-40

SEI nº 1025453