

**Conteúdo Programático, Bibliografia (indicação opcional) e Sistematização da Prova Prática (quando houver)**

Edital UFRJ nº 54, de 30 de janeiro de 2024

Haverá Prova Prática: ( ) Sim (X) Não

Unidade			
Código da Opção de Vaga	MC-003	Departamento ou Programa / Setorização Definitiva	Campus UFRJ Duque de Caxias Professor Geraldo Cidade
<b>Conteúdo Programático</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Princípios de ética aplicados à biologia.</li><li>2. Ética em experimentação animal e biossegurança em biotérios.</li><li>3. Ética e biossegurança na edição gênica, OGMs e clonagem celular humana e animal.</li><li>4. Princípios da biossegurança química, física e radiológica.</li><li>5. Boas práticas, normas e procedimentos de biossegurança em laboratórios.</li><li>6. Ética e Biossegurança no acesso à biodiversidade e sua utilização em biotecnologia.</li><li>7. Biossegurança na pesquisa com microrganismos patogênicos.</li><li>8. Aspectos éticos e legais na pesquisa com material de seres humanos.</li><li>9. Ética e Integridade do processo de investigação científica (autoria, análise pelos pares, plágio, gerência de dados, publicação, colaboração e citação).</li><li>10. Legislação do Biólogo.</li></ol>		
<b>Bibliografia (indicação opcional)</b>	<p>Mario Hiroyuki Hirata, Jorge Mancini Filho, Rosario Dominguez Crespo Hirata. Manual de Biossegurança. 3a edição. Editora Manole, 2016.</p> <p>Organização Mundial de Saúde. Manual de Biossegurança Laboratorial. 4a edição. OMS, 2021. <a href="https://iris.paho.org/handle/10665.2/54521">https://iris.paho.org/handle/10665.2/54521</a> .</p> <p>TEIXEIRA, P., e VALLE, S., orgs. Biossegurança: uma abordagem multidisciplinar [online]. 2nd ed. rev. and enl. Rio de Janeiro: Editora FIOCRUZ, 2010. 442 p. ISBN: 978-85-7541-306-7. <a href="https://books.scielo.org/id/xjbf8">https://books.scielo.org/id/xjbf8</a> .</p> <p>Molinaro, Etelcia Moraes; Joel Majerowicz e Silvio Valle. Biossegurança em biotérios. Rio de Janeiro : Interciência, 2008.</p> <p>Trindade, Joana D'Arc da Silva.</p>		

	<p>Biossegurança no manuseio de produtos químicos : uma análise dos procedimentos praticados no Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho. Dissertação. Rio de Janeiro : UFRJ. 2013.</p> <p>Anjos, Márcio Fabri dos. Bioética no Brasil : tendências e perspectivas. Aparecida, SP : Ideias &amp; Letras ; São Paulo : Sociedade Brasileira de Bioética. 2007.</p> <p>LEGISLAÇÃO DO BIÓLOGO, Brasília 2019 CONSELHO FEDERAL DE BIOLOGIA - CFBio <a href="https://www.crbio03.gov.br/images/Legislacao-do-Bilogo---Set.2019.pdf">https://www.crbio03.gov.br/images/Legislacao-do-Bilogo---Set.2019.pdf</a></p>
<b>Sistematização da Prova Prática</b>	-