

**GRADE CURRICULAR – MESTRADO EM BIOMEDICINA TRANSLACIONAL**  
**ÁREA DE CONCENTRAÇÃO DOS SISTEMAS BIOLÓGICOS À BIOMEDICINA TRANSLACIONAL**

Disciplinas	Créditos	CH
<b>Obrigatórias</b>		
Bases Moleculares da Fisiologia dos Sistemas Biológicos	03	45
Bases Celulares da Fisiologia dos Sistemas Biológicos	03	45
Ciência em Sociedade	01	15
Fundamentos da Biomedicina Translacional	02	30
Seminários em Biomedicina Translacional I	02	30
Estagio em Docência I	02	30
Estagio em Docência II (Doutorado)	-	-
<b>Total Oferecido</b>	<b>11</b>	<b>165</b>

Disciplinas	Créditos	CH
<b>Eletivas</b>		
Fundamentos Imunogenéticos e Moleculares do Processo Inflamatório	03	45
Tópicos em Farmacogenética e Nutrigenética	02	30
A Bioimagem na Avaliação da Função e Morfologia de Tecidos, Órgãos e Sistemas e Suas Aplicações	03	45
Biomarcadores	02	30
Diagnóstico Molecular em Saúde	03	45
Introdução às Doenças Multifatoriais de Órgãos e Sistemas	02	30
Introdução às Doenças Negligenciadas e Suas Possíveis Soluções	02	30
Fundamentos da Bioengenharia Tecidual	02	30
Biomateriais: Da Concepção, Resposta Biológica, Aplicações e Biocompatibilidade	02	30
Prototipagem: do Desenvolvimento à Aplicação	02	30
Biomedicina Translacional e Terapia Celular	02	30
Seminários em Biomedicina Translacional II: Modelos de Bioengenharia Tecidual com Potencial Aplicabilidade em Órgãos e Sistemas de Seres Humanos	02	30
Vivências e Divulgação em Ciências	01	15
Bioética e Biossegurança em Pesquisa	01	15
Estatística Aplicada às Ciências Biomédicas	02	30
Organização e Redação de Textos Científicos	01	15
Comunicação Científica Nacional e Internacional por Videoconferência e Outras Realidades Virtuais	02	30
Epidemiologia Translacional: Módulos I, II e III	06	90
Tópicos Especiais em Biomedicina Translacional I	01	15
Tópicos Especiais em Biomedicina Translacional II	02	30
Tópicos Especiais em Biomedicina Translacional III	03	45
<b>Total Oferecido</b>	<b>44</b>	<b>660</b>
<b>Total de créditos a cursar (Disciplinas Obrigatórias + Eletivas)</b>	<b>22</b>	<b>330</b>

Elaboração de Dissertação	16	240
Atividades Extracurriculares e Produção Intelectual	6	90
<b>Total de Créditos para Titulação</b>	<b>44</b>	<b>660</b>