

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

Disciplinas	Créditos	CH
<b>Obrigatórias</b>		
Ciência em Sociedade	01	15
Bases Moleculares e Celulares da Fisiologia dos Sistemas Biológicos I	04	60
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>

<b>Eletivas</b>		
Bases Moleculares e Celulares da Fisiologia dos Sistemas Biológicos II	02	30
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	02	30
<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>

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