

**GRADE CURRICULAR – DOUTORADO EM BIOMEDICINA
TRANSLACIONAL**

**ÁREA DE CONCENTRAÇÃO DOS SISTEMAS BIOLÓGICOS À BIOMEDICINA
TRANSLACIONAL**

Disciplinas	Créditos	CH
Obrigatórias		
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	02	30
Total Oferecido	13	195

Eletivas		
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
Total Oferecido	44	660
Total de Créditos a Cursar (Disciplinas Obrigatórias+Eletivas)	34	510

Desenvolvimento da Tese	30	450
Atividades Extracurriculares e Produção Intelectual	20	300
Total de Créditos para Titulação	84	1260