

## Componentes Curriculares Obrigatórios

CÓDIGO	NOME	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS	TIPO
IMSA69	PROJETO DE DISSERTAÇÃO	00	00	ATIVIDADE
IMSB43	SEMINÁRIOS DE PESQUISA	32	02	DISCIPLINA
IMSB44	PESQUISA ORIENTADA	34	00	ATIVIDADE
IMSB45	TIROCÍNIO Á DOCÊNCIA (ESTÁGIO Á DOCÊNCIA)	34	00	ATIVIDADE
IMSB46	MÉTODOS ESTATÍSTICOS DE INTERESSE EM EXPERIMENTAÇÃO CIENTÍFICA	68	04	DISCIPLINA
IMSB47	BASES FUNDAMENTAIS EM BIOCIÊNCIAS	68	04	DISCIPLINA
IMS698	TRABALHO DE CONCLUSÃO	00	00	ATIVIDADE
PPGBIOCIEN001	TRABALHO DE CONCLUSÃO	00	00	ATIVIDADE

## Componentes Curriculares Optativos

CÓDIGO	NOME	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS	TIPO
IMSA59	FUNDAMENTOS EM FISILOGIA	68	4	DISCIPLINA
IMSB48	BIOINFORMÁTICA -GENOMAS E TRASCRIPTOMAS	68	4	DISCIPLINA
IMSB49	INTRODUÇÃO À BIOINFORMÁTICA	68	4	DISCIPLINA
IMSB50	ESTRUTURA E FUNÇÃO DO GENOMA	68	4	DISCIPLINA
IMSB51	ESTUDOS DE GENOMA, TRANSCRIPTOMA E PROTEOMA	68	4	DISCIPLINA
IMSB52	BIOLOGIA MOLECULAR APLICADA AO ESTUDO DE MICRORGANISMOS	68	4	DISCIPLINA
IMSB53	TÓPICOS ESPECIAIS EM BIOLOGIA ESTRUTURAL E MOLECULAR	34	2	DISCIPLINA
IMSB54	FUNDAMENTOS DA IMUNOLOGIA	68	4	DISCIPLINA
IMSB55	IMUNOPARASITOLOGIA	68	4	DISCIPLINA
IMSB56	MECANISMOS DE VIRULÊNCIA MICROBIANOS	68	4	DISCIPLINA
IMSB57	TÓPICOS AVANÇADOS EM IMUNOLOGIA	34	2	DISCIPLINA
IMSB59	INTEGRAÇÃO METABÓLICA	68	4	DISCIPLINA
IMSB60	TÓPICOS ESPECIAIS EM BIOLOGIA E FISILOGIA CELULAR	34	2	DISCIPLINA
IMSB61	PATOLOGIA GERAL APLICADA	68	4	DISCIPLINA
IMSB63	TÉCNICAS ANALÍTICAS	68	4	DISCIPLINA

<b>IMSB64</b>	FÁRMACOS DE ORIGEM VEGETAL	68	4	DISCIPLINA
<b>IMSB65</b>	TÓPICOS EM BIOTECNOLOGIA	68	4	DISCIPLINA
<b>IMSB66</b>	BASES FARMACOLÓGICAS PARA BIOPROSPECÇÃO	68	4	DISCIPLINA
<b>IMSB67</b>	BIOTECNOLOGIA VEGETAL	68	4	DISCIPLINA
<b>IMSB68</b>	CULTURA DE CÉLULAS	34	2	DISCIPLINA
<b>IMSD06</b>	BIOLOGIA DE FUNGOS E APLICAÇÕES BIOTECNOLÓGICAS	68	4	DISCIPLINA
<b>IMSD07</b>	BIOLOGIA TECIDUAL DE SISTEMA ENDÓCRINO E ÓRGÃOSENSORIAIS	34	2	DISCIPLINA
<b>IMSD08</b>	BIOLOGIA TECIDUAL DOS SISTEMAS DIGESTÓRIO E CIRCULATÓRIO	34	2	DISCIPLINA
<b>IMSD09</b>	BIOPROCESSOS E BIORREACTORES	68	4	DISCIPLINA
<b>IMSD10</b>	BIORREFINARIAS	68	4	DISCIPLINA
<b>IMSD11</b>	FUNDAMENTOS DE BIOLOGIA TECIDUAL	68	4	DISCIPLINA
<b>IMSD12</b>	MÉTODOS CROMATOGRÁFICOS EM BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL	68	4	DISCIPLINA
<b>IMSD13</b>	PLANEJAMENTO EXPERIMENTAL PARA BIOTECNOLOGIA	68	4	DISCIPLINA
<b>IMSD14</b>	PROCESSOS FERMENTATIVOS	68	4	DISCIPLINA
<b>IMSD15</b>	PROPRIEDADE INTELECTUAL E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA	68	4	DISCIPLINA
<b>IMSD46</b>	TÓPICOS ESPECIAIS EM BIOCÊNCIAS I	17	1	DISCIPLINA
<b>IMSD46</b>	TÓPICOS ESPECIAIS EM BIOCÊNCIAS II	34	2	DISCIPLINA
<b>IMSD48</b>	TÓPICOS ESPECIAIS EM BIOCÊNCIAS III	68	4	DISCIPLINA
<b>IMSD70</b>	ESTÁGIO FACULTATIVO	0	17	DISCIPLINA