



CURRÍCULO DO CURSO

<b>Curso</b>	5700 Biotecnologia - (GRADUAÇÃO)		
<b>Versão</b>	4	<b>Início</b>	2019 / 1

1º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
12000036 - BIOQUÍMICA I	5	3		2		75	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
22000003 - BIOLOGIA CELULAR	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
22000004 - TÉCNICAS INSTRUMENTAIS	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
22000031 - BIOTECNOLOGIA E BIOSSEGURANÇA	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
22000032 - QUÍMICA BIOTECNOLÓGICA	5	3		2		75	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
22000058 - BIOFÍSICA BIOTECNOLÓGICA	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
<b>Total de créditos</b>	<b>26</b>					<b>Total CH</b>	<b>390</b>		

2º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
12000038 - BIOQUÍMICA II	7	5		2		105	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	12000036 22000032
22000007 - GENÔMICA I	4	3	1			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	22000003
22000009 - BIOTECNOLOGIA MICROBIANA I	5	3		2		75	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	22000003
22000010 - HISTOFISIOLOGIA	4	2		2		60	ATIVIDADE CURRICULAR EXTINTA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas	22000003 22000058 12000036
22000033 - BIOÉTICA	3	3				45	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	22000031
22000289 - HISTOLOGIA APLICADA À BIOTECNOLOGIA	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas	22000003 22000058 12000036
<b>Total de créditos</b>	<b>23</b>					<b>Total CH</b>	<b>345</b>		



CURRÍCULO DO CURSO

Curso 5700 Biotecnologia - (GRADUAÇÃO)

Versão 4 Início 2019 / 1

3º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
22000005 - BIOTERISMO E EXPERIMENTAÇÃO ANIMAL	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	22000033 22000031
22000006 - EMBRIOLOGIA MOLECULAR	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	22000003 22000289
22000008 - BIOLOGIA MOLECULAR	5	3		2		75	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	22000003
22000012 - BIOTECNOLOGIA MICROBIANA II	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	22000009
22000034 - FISIOTECNOLOGIA	4	4				60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas	22000058 12000038 22000289
<b>Total de créditos</b>	<b>21</b>					<b>Total CH</b>	<b>315</b>		

4º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
22000011 - GENÔMICA II	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	22000007 22000008
22000020 - PROTEÔMICA	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	22000008
22000022 - BIOESTATÍSTICA E DELINIAMENTO EXPERIMENTAL	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
22000023 - IMUNOBIOLOGIA	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	12000038 22000012
22000025 - BIOPROCESSOS	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	22000004 22000009
22000036 - FARMACOGENÔMICA	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	22000008 22000034
<b>Total de créditos</b>	<b>24</b>					<b>Total CH</b>	<b>360</b>		



CURRÍCULO DO CURSO

<b>Curso</b>	5700 Biotecnologia - (GRADUAÇÃO)		
<b>Versão</b>	4	<b>Início</b>	2019 / 1

5º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
22000014 - BIOINFORMÁTICA	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	22000008
22000015 - FUNDAMENTOS DE BIOLOGIA VEGETAL	4	3		1		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	12000038 22000003
22000021 - OPERAÇÕES UNITÁRIAS	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas	22000012 22000004 22000025
22000027 - BIOTECNOLOGIA ANIMAL	2	2				30	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	22000011
22000028 - NANOBIOTECNOLOGIA	3	2		1		45	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	22000003 22000008
<b>Total de créditos</b>	<b>17</b>					<b>Total CH</b>	<b>255</b>		

6º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
22000013 - BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	2	2				30	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	22000009
22000019 - BIOTECNOLOGIA VEGETAL	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	22000015
22000045 - VACINOLOGIA E ENGENHARIA DE VACINAS	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	22000008 22000023
22000046 - ENGENHARIA DE CÉLULAS E TECIDOS	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	22000003
22000049 - LEGISLAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA	2	2				30	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	22000031 22000033
<b>Total de créditos</b>	<b>16</b>					<b>Total CH</b>	<b>240</b>		

7º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
22000038 - CULTURA DE TECIDOS E TRANSGÊNESE VEGETAL	5	3		2		75	ATIVIDADE CURRICULAR EXTINTA	Disciplinas	22000019
22000039 - DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DE DIAGNÓSTICOS	3	1		2		45	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	22000008 22000023
22000044 - GESTÃO EM BIOTECNOLOGIA	3	2	1			45	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	22000031 22000033
22000047 - TRANSGÊNESE ANIMAL	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas	22000003 22000008 22000006
22000290 - CULTURA DE TECIDOS E TRANSGÊNESE VEGETAL	6	2		4		90	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	22000019
<b>Total de créditos</b>	<b>16</b>					<b>Total CH</b>	<b>240</b>		



CURRÍCULO DO CURSO

<b>Curso</b>	5700 Biotecnologia - (GRADUAÇÃO)		
<b>Versão</b>	4	<b>Início</b>	2019 / 1

8º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
22000035 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO DE CONCLUSÃO	16			16		240	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
22000037 - (TCC) MONOGRAFIA	4			4		60	ATIVIDADE CURRICULAR EXTINTA		
22000291 - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	8			8		120	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
<b>Total de créditos</b>	<b>24</b>					<b>Total CH</b>	<b>360</b>		

7º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
22000040 - ATIVIDADES COMPLEMENTARES				400		400	ATIVIDADE COMPLEMENTAR		
<b>Total de créditos</b>						<b>Total CH</b>	<b>400</b>		



CURRÍCULO DO CURSO

<b>Curso</b>	5700 Biotecnologia - (GRADUAÇÃO)		
<b>Versão</b>	4	<b>Início</b>	2019 / 1

88

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
22000016 - TAXONOMIA E FILOGENIA MOLECULAR	2	1		1		30	ATIVIDADE CURRICULAR EXTINTA		
22000017 - ELABORAÇÃO DE PROJETOS E TRAB. CIENTÍFICOS	2	1		1		30	DISCIPLINA OPTATIVA		
22000024 - MANIPULAÇÃO DE GAMETAS E EMBRIÕES	4	2		2		60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	22000003 22000006
22000030 - CARACTERIZAÇÃO MOLECULAR AGENTES INFECCIOSOS	4	2		2		60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	22000008 22000012
22000041 - PLANEJAMENTO E GESTÃO DE EVENTOS EM BIOTECNOLOGIA	4	2		2		60	DISCIPLINA OPTATIVA		
22000042 - NEUROBIOTECNOLOGIA	4	4				60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	12000038 22000034
22000043 - BIOPROCESSOS II	4	2		2		60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	22000025
22000050 - ONCOLOGIA CELULAR E MOLECULAR	4	2		2		60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas	22000003 22000008 22000011
22000051 - BIOLOGIA FORENSE	4	2		2		60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	22000008 22000011
22000052 - RASTREABILIDADE MOLECULAR	4	2		2		60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas Disciplinas	22000003 22000008 22000023 22000027
22000053 - SEMINÁRIO I	2	2				30	DISCIPLINA OPTATIVA		
22000055 - ORIENTAÇÃO PROFISSIONAL	2	2				30	DISCIPLINA OPTATIVA		
22000056 - TOPICS IN PLANT BIOTECHNOLOGY	4	2		2		60	DISCIPLINA OPTATIVA		
22000060 - J C: CRIT. READ. AND EVAL. OF SCIENT. PAPERS	4	2	2			60	DISCIPLINA OPTATIVA		
22000061 - BIOTECNOLOGIA APLICADA AO AGRONEGÓCIO	4	2		2		60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	22000019 22000027
22000232 - FISILOGIA VEGETAL APLICADA À BIOTECNOLOGIA	4	4				60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	22000015 22000019
22000243 - POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA E DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA: EXTENSÃO	4	1		3		60	DISCIPLINA OPTATIVA		
22000244 - LEPTOSPIRA E LEPTOSPIROSE	2	1		1		30	DISCIPLINA OPTATIVA		
22000245 - VIROLOGIA BIOTECNOLÓGICA	3	3				45	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	22000009 22000019
22000246 - BIOTECNOLOGIA APLICADA A SAÚDE PÚBLICA	4	3		1		60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas	22000008 22000012 22000023
22000247 - CONTROLE BIOLÓGICO	4	2		2		60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	22000008



CURRÍCULO DO CURSO

<b>Curso</b>	5700 Biotecnologia - (GRADUAÇÃO)		
<b>Versão</b>	4	<b>Início</b>	2019 / 1

88

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
								Disciplinas	22000009
22000248 - APLICAÇÕES BIOTECNOLÓGICAS DE FUNGOS	2	2				30	DISCIPLINA OPTATIVA		
22000249 - TÓPICOS EM PROBIÓTICOS	3	2		1		45	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	22000009 22000012
22000251 - PRESERVAÇÃO DE BACTÉRIAS E FUNGOS	3	1		2		45	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	22000009
22000252 - FUNDAMENTOS DE EPIDEMIOLOGIA	3	3				45	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	22000009 22000012
22000285 - POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA E DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA: EXTENSÃO II	4	1		3		60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	22000243
22000321 - GENÔMICA DE EQUINOS	4	2		2		60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	22000008 22000011
22000322 - GENÔMICA APLICADA À AQUICULTURA	4	2		2		60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	22000011 22000027
<b>Total de créditos</b>	<b>94</b>					<b>Total CH</b>	<b>1410</b>		
<b>Disciplina obrigatória</b>	<b>167</b>								
<b>Disciplina optativa</b>	<b>94</b>								
<b>Disciplina eletiva</b>	<b>0</b>								
<b>Atividade complementar</b>	<b>0</b>								
<b>Formação livre</b>	<b>0</b>								
<b>Total geral de créditos</b>	<b>261</b>								
<b>Total geral de carga horária</b>	<b>4315</b>								