



CURRÍCULO DO CURSO

Curso 5700 Biotecnologia - (GRADUAÇÃO)

Versão 2 **Início** 2016 / 1

1º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
0160027 - BIOQUÍMICA I	5	3		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
0770002 - BIOLOGIA CELULAR	4	2		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
0770003 - TÉCNICAS INSTRUMENTAIS	4	2		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
0770032 - BIOTECNOLOGIA E BIOSSEGURANÇA	4	2		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
0770033 - QUÍMICA BIOTECNOLÓGICA	5	3		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
0770060 - BIOFÍSICA BIOTECNOLÓGICA	4	2		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
Total de créditos	26							

2º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
0160029 - BIOQUÍMICA II	7	5		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	0770033 0160027
0770006 - GENÔMICA I	4	3	1			DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	0770002
0770008 - BIOTECNOLOGIA MICROBIANA I	5	3		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	0770002
0770009 - HISTOFISIOLOGIA	4	2		2		ATIVIDADE CURRICULAR EXTINTA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas	0770002 0770060 0160027
0770034 - BIOÉTICA	3	3				DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	0770032
1110175 - HISTOLOGIA APLICADA À BIOTECNOLOGIA	4	2		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas	0160027 0770060 0770002
Total de créditos	23							



CURRÍCULO DO CURSO

Curso 5700 Biotecnologia - (GRADUAÇÃO)

Versão 2 **Início** 2016 / 1

3º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
0770004 - BIOTERISMO E EXPERIMENTAÇÃO ANIMAL	4	2		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	0770034 0770032
0770005 - EMBRIOLOGIA MOLECULAR	4	2		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	1110175 0770002
0770007 - BIOLOGIA MOLECULAR	5	3		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	0770002
0770011 - BIOTECNOLOGIA MICROBIANA II	4	2		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	0770008
0770035 - FISIOTECNOLOGIA	4	4				DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas	1110175 0160029 0770060
Total de créditos	21							

4º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
0770010 - GENÔMICA II	4	2		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	0770006 0770007
0770021 - PROTEÔMICA	4	2		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	0770007
0770023 - BIOESTATÍSTICA E DELINIAMENTO EXPERIMENTAL	4	2		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
0770024 - IMUNOBIOLOGIA	4	2		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	0160029 0770011
0770026 - BIOPROCESSOS	4	2		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	0770003 0770008
0770037 - FARMACOGENÔMICA	4	2		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	0770007 0770035
Total de créditos	24							



CURRÍCULO DO CURSO

Curso	5700 Biotecnologia - (GRADUAÇÃO)		
Versão	2	Início	2016 / 1

5º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
0770013 - BIOINFORMÁTICA	4	2		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	0770007
0770014 - FUNDAMENTOS DE BIOLOGIA VEGETAL	4	3		1		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	0160029 0770002
0770022 - OPERAÇÕES UNITÁRIAS	4	2		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas	0770026 0770003 0770011
0770028 - BIOTECNOLOGIA ANIMAL	2	2				DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	0770010
0770029 - NANOBIOLOGIA	3	2		1		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	0770002 0770007
Total de créditos	17							

6º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
0770012 - BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	2	2				DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	0770008
0770020 - BIOTECNOLOGIA VEGETAL	4	2		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	0770014
0770047 - VACINOLOGIA E ENGENHARIA DE VACINAS	4	2		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	0770007 0770024
0770048 - ENGENHARIA DE CÉLULAS E TECIDOS	4	2		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	0770002
0770051 - LEGISLAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA	2	2				DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	0770032 0770034
Total de créditos	16							

7º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
0770039 - CULTURA DE TECIDOS E TRANSGÊNESE VEGETAL	5	3		2		ATIVIDADE CURRICULAR EXTINTA	Disciplinas	0770020
0770040 - DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DE DIAGNÓSTICOS	3	1		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	0770007 0770024
0770046 - GESTÃO EM BIOTECNOLOGIA	3	2	1			DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	0770034 0770032
0770049 - TRANSGÊNESE ANIMAL	4	2		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas	0770002 0770007 0770005
1110176 - CULTURA DE TECIDOS E TRANSGÊNESE VEGETAL	6	2		4		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	0770020
Total de créditos	16							



CURRÍCULO DO CURSO

Curso	5700 Biotecnologia - (GRADUAÇÃO)		
Versão	2	Início	2016 / 1

8º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
0770036 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO DE CONCLUSÃO	16			16		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
0770038 - (TCC) MONOGRAFIA	4			4		ATIVIDADE CURRICULAR EXTINTA		
1110177 - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	8			8		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
Total de créditos	24							

77º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
0770041 - ATIVIDADES COMPLEMENTARES				400		ATIVIDADE COMPLEMENTAR		
Total de créditos								



CURRÍCULO DO CURSO

Curso	5700 Biotecnologia - (GRADUAÇÃO)		
Versão	2	Início	2016 / 1

88

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
0770015 - TAXONOMIA E FILOGENIA MOLECULAR	2	1		1		ATIVIDADE CURRICULAR EXTINTA		
0770016 - ELABORAÇÃO DE PROJETOS E TRAB. CIENTÍFICOS	2	1		1		DISCIPLINA OPTATIVA		
0770025 - MANIPULAÇÃO DE GAMETAS E EMBRIÕES	4	2		2		DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	0770002 0770005
0770031 - CARACTERIZAÇÃO MOLECULAR AGENTES INFECCIOSOS	4	2		2		DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	0770007 0770011
0770042 - PLANEJAMENTO E GESTÃO DE EVENTOS EM BIOTECNOLOGIA	4	2		2		DISCIPLINA OPTATIVA		
0770043 - NEUROBIOTECNOLOGIA	4	4				DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	0160029 0770035
0770044 - BIOPROCESSOS II	4	2		2		DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	0770026
0770052 - ONCOLOGIA CELULAR E MOLECULAR	4	2		2		DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas	0770002 0770007 0770010
0770053 - BIOLOGIA FORENSE	4	2		2		DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	0770007 0770010
0770054 - RASTREABILIDADE MOLECULAR	4	2		2		DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas Disciplinas	0770002 0770007 0770024 0770028
0770055 - SEMINÁRIO I	2	2				DISCIPLINA OPTATIVA		
0770057 - ORIENTAÇÃO PROFISSIONAL	2	2				DISCIPLINA OPTATIVA		
0770058 - TOPICS IN PLANT BIOTECHNOLOGY	4	2		2		DISCIPLINA OPTATIVA		
0770062 - J C: CRIT. READ. AND EVAL. OF SCIENT. PAPERS	4	2	2			DISCIPLINA OPTATIVA		
0770063 - BIOTECNOLOGIA APLICADA AO AGRONEGÓCIO	4	2		2		DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	0770020 0770028
1110073 - FIOLOGIA VEGETAL APLICADA À BIOTECNOLOGIA	4	4				DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	0770014 0770020
1110111 - POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA E DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA: EXTENSÃO	4	1		3		DISCIPLINA OPTATIVA		
1110112 - LEPTOSPIRA E LEPTOSPIROSE	2	1		1		DISCIPLINA OPTATIVA		
1110113 - VIROLOGIA BIOTECNOLÓGICA	3	3				DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	0770020 0770008
1110116 - BIOTECNOLOGIA APLICADA A SAÚDE PÚBLICA	4	3		1		DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas	0770007 0770011 0770024
1110117 - CONTROLE BIOLÓGICO	4	2		2		DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	0770007



CURRÍCULO DO CURSO

Curso	5700 Biotecnologia - (GRADUAÇÃO)		
Versão	2	Início	2016 / 1

88

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
							Disciplinas	0770008
1110118 - APLICAÇÕES BIOTECNOLÓGICAS DE FUNGOS	2	2				DISCIPLINA OPTATIVA		
1110119 - TÓPICOS EM PROBIÓTICOS	3	2		1		DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	0770008 0770011
1110121 - PRESERVAÇÃO DE BACTÉRIAS E FUNGOS	3	1		2		DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	0770008
1110122 - FUNDAMENTOS DE EPIDEMIOLOGIA	3	3				DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	0770008 0770011
1110162 - POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA E DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA: EXTENSÃO II	4	1		3		DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	1110111
D000937 - GENÔMICA DE EQUINOS	4	2		2		DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	0770007 0770010
D000938 - GENÔMICA APLICADA À AQUICULTURA	4	2		2		DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	0770010 0770028
Total de créditos	94							
Disciplina obrigatória	167							
Disciplina optativa	94							
Disciplina eletiva	0							
Atividade complementar	0							
Formação livre	0							
Total geral de créditos	261							