



CURRÍCULO DO CURSO

Curso	5700 Biotecnologia - (GRADUAÇÃO)		
Versão	1	Início	2008 / 2

1º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
0160027 - BIOQUÍMICA I	5	3		2		85	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
0770001 - BIOTECNOLOGIA, BIOÉTICA E BIOSSEGURANÇA - BBB	3	3				51	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
0770002 - BIOLOGIA CELULAR	4	2		2		68	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
0770003 - TÉCNICAS INSTRUMENTAIS	4	2		2		68	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
0770060 - BIOFÍSICA BIOTECNOLÓGICA	4	2		2		68	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
0770061 - QUÍMICA BIOTECNOLÓGICA	4	2		2		68	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
Total de créditos	24					Total CH	408		

2º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
0160029 - BIOQUÍMICA II	7	5		2		119	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	0160027
0770004 - BIOTERISMO E EXPERIMENTAÇÃO ANIMAL	4	2		2		68	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	0770001
0770006 - GENÔMICA I	4	3	1			68	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
0770007 - BIOLOGIA MOLECULAR	5	3		2		85	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	0770001 0770002
0770008 - BIOTECNOLOGIA MICROBIANA I	5	3		2		85	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	0770002
0770009 - HISTOFISIOLOGIA	4	2		2		68	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	0770002
Total de créditos	29					Total CH	493		

3º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
0770005 - EMBRIOLOGIA MOLECULAR	4	2		2		68	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	0770002 0770009
0770010 - GENÔMICA II	4	2		2		68	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	0770006 0770007
0770011 - BIOTECNOLOGIA MICROBIANA II	4	2		2		68	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	0770008
0770012 - BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	2	2				34	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	0770008
0770013 - BIOINFORMÁTICA	4	2		2		68	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	0770007
0770014 - FUNDAMENTOS DE BIOLOGIA VEGETAL	4	3		1		68	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	0160029 0770002
Total de créditos	22					Total CH	374		



CURRÍCULO DO CURSO

Curso	5700 Biotecnologia - (GRADUAÇÃO)		
Versão	1	Início	2008 / 2

4º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
0770020 - BIOTECNOLOGIA VEGETAL	4	2		2		68	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	0770002 0770014
0770021 - PROTEÔMICA	4	2		2		68	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas	0770007 0770010 0770013
0770022 - OPERAÇÕES UNITÁRIAS	4	2		2		68	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	0770003 0770011
0770023 - BIOESTATÍSTICA E DELINIAMENTO EXPERIMENTAL	4	2		2		68	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	0770001
0770024 - IMUNOBIOLOGIA	4	2		2		68	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	0160029 0770011
0770025 - MANIPULAÇÃO DE GAMETAS E EMBRIÕES	4	2		2		68	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas	0160029 0770002 0770005
Total de créditos	24					Total CH	408		

5º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
0770026 - BIOPROCESSOS	4	2		2		68	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	0770022
0770027 - CULTURA DE TECIDOS VEGETAIS	4	2		2		68	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	0770020
0770028 - BIOTECNOLOGIA ANIMAL	2	2				34	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	0770010 0770025
0770029 - NANOBIOLOGIA	3	2		1		51	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	0770002 0770007
0770030 - NEUROBIOTECNOLOGIA E FARMACOGENÔMICA	4	2		2		68	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas	0160029 0770007 0770009
0770031 - CARACTERIZAÇÃO MOLECULAR AGENTES INFECCIOSOS	4	2		2		68	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas	0770007 0770010 0770011
Total de créditos	21					Total CH	357		



CURRÍCULO DO CURSO

Curso	5700 Biotecnologia - (GRADUAÇÃO)		
Versão	1	Início	2008 / 2

6º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
0770046 - GESTÃO EM BIOTECNOLOGIA	3	2	1			51	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	0770011
0770047 - VACINOLOGIA E ENGENHARIA DE VACINAS	4	2		2		68	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	0770024
0770048 - ENGENHARIA DE CÉLULAS E TECIDOS	4	2		2		68	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas	0770001 0770002 0770025
0770049 - TRANSGÊNESE ANIMAL	4	2		2		68	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	0770028
0770050 - TRANSGÊNESE VEGETAL	4	2		2		68	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	0770020
0770055 - SEMINÁRIO I	2	2				34	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
Total de créditos	21					Total CH	357		

7º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
0770051 - LEGISLAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA	2	2				34	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	0770001
0770052 - ONCOLOGIA CELULAR E MOLECULAR	4	2		2		68	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	0770010 0770025
0770053 - BIOLOGIA FORENSE	4	2		2		68	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	0770007 0770010
0770054 - RASTREABILIDADE MOLECULAR	4	2		2		68	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	0770049 0770050
0770056 - SEMINÁRIOS II	2	2				34	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	0770055
0770057 - ORIENTAÇÃO PROFISSIONAL	2	2				34	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	0770055
Total de créditos	18					Total CH	306		

8º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
0770036 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO DE CONCLUSÃO	16			16		272	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
0770038 - (TCC) MONOGRAFIA	4			4		68	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
Total de créditos	20					Total CH	340		



CURRÍCULO DO CURSO

Curso	5700 Biotecnologia - (GRADUAÇÃO)		
Versão	1	Início	2008 / 2

88

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
0770015 - TAXONOMIA E FILOGENIA MOLECULAR	2	1		1		34	DISCIPLINA OPTATIVA		
0770016 - ELABORAÇÃO DE PROJETOS E TRAB. CIENTÍFICOS	2	1		1		34	DISCIPLINA OPTATIVA		
0770058 - TOPICS IN PLANT BIOTECHNOLOGY	4	2		2		68	DISCIPLINA OPTATIVA		
0770062 - J C: CRIT. READ. AND EVAL. OF SCIENT. PAPERS	4	2	2			68	DISCIPLINA OPTATIVA		
1110080 - GENÔMICA APLICADA À AQUICULTURA	2	2				34	ATIVIDADE CURRICULAR EXTINTA	Disciplinas Disciplinas	0770007 0770010
1110081 - GENÔMICA DE EQUINOS	2	2				34	ATIVIDADE CURRICULAR EXTINTA	Disciplinas Disciplinas	0770007 0770010
1110116 - BIOTECNOLOGIA APLICADA A SAÚDE PÚBLICA	4	3		1		68	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas Disciplinas	0770007 0770008 0770011 0770024
1110117 - CONTROLE BIOLÓGICO	4	2		2		68	DISCIPLINA OPTATIVA		
1110118 - APLICAÇÕES BIOTECNOLÓGICAS DE FUNGOS	2	2				34	DISCIPLINA OPTATIVA		
1110119 - TÓPICOS EM PROBIÓTICOS	3	2		1		51	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	0770008 0770011
1110120 - QUÍMICA ORGÂNICA	4	2		2		68	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	0770061
1110121 - PRESERVAÇÃO DE BACTÉRIAS E FUNGOS	3	1		2		51	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	0770008
1110122 - FUNDAMENTOS DE EPIDEMIOLOGIA	3	3				51	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	0770008 0770011
D000937 - GENÔMICA DE EQUINOS	4	2		2		68	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	0770007 0770010
D000938 - GENÔMICA APLICADA À AQUICULTURA	4	2		2		68	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas	0770010 0770025 0770028
Total de créditos	43					Total CH	731		

99

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
0770059 - ATIVIDADES COMPLEMENTARES				170		170	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
Total de créditos						Total CH	170		

Disciplina obrigatória	179
Disciplina optativa	43
Disciplina eletiva	0
Atividade complementar	0
Formação livre	0
Total geral de créditos	222
Total geral de carga horária	3944