

R00041 - Grade Curricular (Curso)

Curso: 221140 Currículo: 2013-1 Turno: Diurno

Duração em anos: Mínima 4 Média 7 Máxima 10

Biotecnologia

Área: Ciências Biológicas e Profissões da Saúde

Titulação: Bacharel em Biotecnologia

Habilitação:

Base Legal: PARECER DA CEG 670/08 DE 21/08/2008.

1º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	26	Horas / Semestre	442
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito	
IMS078 BIOQUÍMICA ESTRUTURAL	68	0	OB			
IMS178 BIOLOGIA CELULAR	68	0	OB			
IMS179 CIDADANIA E POLÍTICAS PÚBLICAS	34	0	OB			
IMS180 HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA	68	0	OB			
IMS181 QUÍMICA GERAL E INORGÂNICA	102	0	OB			
IMS182 QUÍMICA ORGÂNICA	102	0	OB			
2º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	24	Horas / Semestre	408
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito	
IMS001 ANATOMIA HUMANA	68	0	OB			
IMS006 BIOESTATÍSTICA	68	0	OB			
IMS009 BOTÂNICA GERAL	68	0	OB			
IMS023 GENÉTICA E MELHORAMENTO	68	0	OB			
IMS079 BIOQUÍMICA II	68	0	OB	01	IMS078	
IMS139 QUÍMICA ANALÍTICA	68	0	OB	01	IMS181	
3º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	20	Horas / Semestre	340
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito	
IMS003 FISIOLOGIA HUMANA	68	0	OB	01	IMS001 IMS178 IMS180	
IMS024 BIOLOGIA MOLECULAR	68	0	OB	01	IMS178	
IMS025 PLANEJAMENTO DE PROJETOS	34	0	OB	01	IMS006	
IMS026 ESTUDO DE CÉLULAS TRONCO	34	0	OB			
IMS027 FÍSICO-QUÍMICA APLICADA À BIOTECNOLOGIA	68	0	OB	01	IMS181	
IMS076 MICROBIOLOGIA	68	0	OB	01	IMS178	
4º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	26	Horas / Semestre	442
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito	
IMS012 IMUNOLOGIA I	68	0	OB	01	IMS076	
IMS028 TÉCNICAS EM BIOLOGIA MOLECULAR	68	0	OB	01	IMS024	
IMS029 BIOINFORMÁTICA	68	0	OB	01	IMS024	
IMS030 ANATOMIA E FISIOLOGIA VEGETAL	102	0	OB	01	IMS009	
IMS049 FARMACOLOGIA GERAL	68	0	OB	01	IMS003 IMS079	
IMS112 MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	68	0	OB	01	IMS076	
5º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	24	Horas / Semestre	408
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito	
IMS015 PARASITOLOGIA HUMANA	68	0	OB			
IMS048 METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTIFICO	68	0	OB			
IMS053 ENGENHARIA GENÉTICA	68	0	OB	01	IMS028	
IMS054 MICROBIOLOGIA INDUST E CONTROLE DE QUAL	68	0	OB	01	IMS076	
IMS055 BIOTECNOLOGIA VEGETAL	68	0	OB	01	IMS028 IMS030	
IMS056 BIOSSEGURANÇA E BIOÉTICA	68	0	OB			
6º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	18	Horas / Semestre	306
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito	
IMS021 BROMATOLOGIA I	68	0	OB	01	IMS079 IMS139	
IMS051 BIOFÍSICA	68	0	OB			
IMS057 BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO	34	0	OB			
IMS142 DESENVOLVIMENTO DE VACINAS	34	0	OB	01	IMS012	
IMS143 IMUNODIAGNÓSTICO	34	0	OB	01	IMS012	
OPT068 OPTATIVA 068	68	0	OP			
7º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	22	Horas / Semestre	374
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito	
IMS144 ENZIMOLOGIA E TECNOLOGIA DA FERMENTAÇÃO	102	0	OB	01	IMS079	

R00041 - Grade Curricular (Curso)

7º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	22	Horas / Semestre	374
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
IMS145 BIOTECNOLOGIA APLICADA À INDÚSTRIA DE AL	68	0	OB	01		IMS021 IMS112
IMS146 DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS E PROCESSOS	34	0	OB			
IMS147 CONTROLE DE QUALIDADE DE PRODUTOS E PROCESSOS	34	0	OB	01		IMS057
IMS148 AGROINDÚSTRIA E AGRONEGÓCIO	34	0	OB			
IMS149 DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL	34	0	OB			
OPT068 OPTATIVA 068	68	0	OP			
8º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	20	Horas / Semestre	340
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
IMS151 GERÊNCIA E ADMINISTRAÇÃO	68	0	OB			
OPT068 OPTATIVA 068	68	0	OP			
OPT068 OPTATIVA 068	68	0	OP			
OPT068 OPTATIVA 068	68	0	OP			
OPT068 OPTATIVA 068	68	0	OP			
9º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	24	Horas / Semestre	408
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
IMS152 INOVAÇÃO TECNOLÓGICA E PROPRIEDADE INTELECTUAL	68	0	OB			
IMS153 ESTÁGIO SUPERVISIONADO I	204	0	OB			
OPT068 OPTATIVA 068	68	0	OP			
OPT068 OPTATIVA 068	68	0	OP			
10º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	16	Horas / Semestre	272
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
IMS154 ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	204	0	OB	01		IMS153
IMS155 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	68	0	OB	01		IMS048
<b>OPTATIVAS</b>						
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
IMS002 PATOLOGIA	68	0	OP	01		IMS003 IMS012
IMS157 ADITIVOS, CONSERVANTES E PROMOTORES DE ALIMENTOS	68	0	OP			
IMS158 Gerenciamento de Resíduos	68	0	OP			
IMS159 MICROBIOLOGIA E BIOTECNOLOGIA DE SOLOS	68	0	OP			
IMS160 BIOENGENHARIA	68	0	OP			
IMS169 TECNOLOGIA DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL	68	0	OP			
IMS174 SÍNTESE DE FÁRMACOS	68	0	OP	01		IMS182
IMS175 QUÍMICA DE PRODUTOS NATURAIS	68	0	OP	01		IMS182
IMS185 Botânica Econômica	68	0	OP	01		IMS009
IMS186 PRODUTOS FITOTERÁPICOS E FARMACOBOTÂNIA	68	0	OP	01		IMS049 IMS182
IMS187 ENGENHARIA BIOQUÍMICA	68	0	OP	01		IMS079
IMS188 CULTURA DE CÉLULAS DE MAMÍFEROS APLICADA À BIOTECNOLOGIA	68	0	OP	01		IMS079
IMS189 Cultura de Tecidos Vegetais	68	0	OP	01		IMS055
IMS190 METABOLISMO MICROBIANO	68	0	OP	01		IMS076 IMS079
IMS191 FUNDAMENTOS DE BIOTECNOLOGIA APLICADA	68	0	OP	01		IMS024
IMS192 TÓPICOS ESPECIAIS EM GENÉTICA	68	0	OP	01		IMS023
IMS193 TÓPICOS ESPECIAIS EM MICROBIOLOGIA	68	0	OP	01		IMS076
IMS194 TÓPICOS ESPECIAIS EM IMUNOLOGIA	68	0	OP	01		IMS012
IMS268 Libras - Língua Brasileira de Sinais.	34	0	OP			
IMS098 PROCESSOS GERAIS EM LASERTERAPIA	68	0	OP	01		IMS076 IMS079 IMS178
IMSB06 ACC: CIN. LITER. ESTRAT. RESSOC. SAÚDE PRESID	68	0	OP			
IMSB07 GASTRONOMIA HOSPITALAR	34	0	OP			
IMSB69 IMUNOPATOLOGIA APLICADA	68	0	OP			
IMSB70 Animais Peçonhentos	68	0	OP			
IMSB71 Biorremediação	34	0	OP	01		IMS076
IMSB72 Bioterismo	68	0	OP	01		IMS003
IMSB73 CITOGENÉTICA	68	0	OP	01		IMS023
IMSB74 DIVERSIDADE E IDENTIFICAÇÃO DE PLANTAS M	68	0	OP	01		IMS009 IMS030
IMSB75 Educação Ambiental	34	0	OP			
IMSB77 Flora da Bahia	68	0	OP	01		IMS009
IMSB78 BIOQUÍMICA DE ALIMENTOS	68	0	OP			

R00041 - Grade Curricular (Curso)

OPTATIVAS					
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
IMSB79 PATOLOGIA ESPECIAL	68	0	OP	01	IMS015
IMSE71 Introdução à Antropologia Forense	68	0	OP		
IMSE72 Ciência, Sociedade e Ficção	34	0	OP		
IMSE73 FUNDAMENTOS DE NANOCIÊNCIAS E NANOTECH	34	0	OP		

INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR					
Natureza		Carga Horária		Creditação	
Disciplina	Nome	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima
AC	Atividade Complementar	100	100		
OB	Obrigatória	3196	3196		
OP	Optativa	544	544		
Total		3840	3840	0	0

Observação:

PROCESSO Nº 23066.013374/08-11. PARECER Nº 670/08 DE 21/08/2008 AUTORIZA A CRIAÇÃO DO CURSO BIOTECNOLOGIA , TURNO: DIURNO. Portaria nº 212, de 17 de maio de 2013, autoriza o funcionamento do curso de Biotecnologia. Portaria nº 60, de 10 de fevereiro de 2014, reconhece o curso de Biotecnologia.