

R00041 - Grade Curricular (Curso)

Curso: 220130 Currículo: 2013-1 Turno: Diurno

Duração em anos: Mínima 4 Média 6 Máxima 8

Ciências Biológicas

Área: Ciências Biológicas e Profissões da Saúde

Titulação: Bacharel em Ciências Biológicas

Habilitação: Bacharelado

Base Legal: PARECER DA CEG 653/08 DE 19/08/2008. Portaria do MEC nº 466 de 22/11/2011. Portaria de Reconhecimento do Curso de Ciências Biológicas nº 518 de 15 de outubro de 2013, publicada no DOU nº 201, de 16.10.2013.

1º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	25	Horas / Semestre	425
-------------	--------------------	---	----------------	----	------------------	-----

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
IMS020 BASES QUÍMICAS	68	0	OB		
IMS178 BIOLOGIA CELULAR	68	0	OB		
IMS205 ESTUDOS EVOLUTIVOS DA GEOSFERA	68	0	OB		
IMSB81 PRINCÍPIOS DE SISTEMÁTICA BIOLÓGICA	34	0	OB		
IMSB91 PRINCÍPIOS BÁSICOS DA EVOLUÇÃO	34	0	OB		
IMSC02 OFICINA DE MICROSCOPIA	17	0	OB		
IMSC03 OFICINA DE PREPARO DE SOLUÇÕES	17	0	OB		
IMSC04 BIOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO	68	0	OB		
IMSC05 METODOS DE ESTUDO EM BIOLOGIA	34	0	OB		
IMSC06 SEMINÁRIOS INTERDISCIPLINARES EM BIODIVER	17	0	OB		

2º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	25	Horas / Semestre	425
-------------	--------------------	---	----------------	----	------------------	-----

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
IMS024 BIOLOGIA MOLECULAR	68	0	OB		
IMSB80 SISTEMÁTICA DE FUNGOS E EMBRIÓFITAS SEM :	68	0	OB		
IMSB85 BIODIVERSIDADE ANIMAL I: PARAZOA A LOPHOT	68	0	OB		
IMSB99 ORIGEM DIVERSIDADE EVOLUÇÃO DE PROTOCTI	68	0	OB		
IMSC01 ECOLOGIA DE INDIVÍDUOS E POPULAÇÕES	68	0	OB		
IMSC07 BIOLOGIA DE CAMPO I: ECOSSISTEMAS COSTEIR	68	0	OB		
IMSC08 SEMINÁRIOS INTERD. EM PROC. GENÉTICOS E BI	17	0	OB		

3º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	25	Horas / Semestre	425
-------------	--------------------	---	----------------	----	------------------	-----

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
IMS078 BIOQUÍMICA ESTRUTURAL	68	0	OB		
IMS198 GENÉTICA GERAL	68	0	OB		
IMS202 MORFO-ANATOMIA VEGETAL	68	0	OB		
IMSB87 ECOLOGIA DE COMUNIDADES	68	0	OB		
IMSB89 BIODIVERSIDADE ANIMAL II: ECDISOZOA	68	0	OB		
IMSC09 BIOLOGIA DE CAMPO II - ECOSSISTEMAS CONTIN	68	0	OB		
IMSC10 SEMINÁRIOS INTERDISCIPLINARES EM VIGILÂNC	17	0	OB		

4º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	26	Horas / Semestre	442
-------------	--------------------	---	----------------	----	------------------	-----

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
IMS028 TÉCNICAS EM BIOLOGIA MOLECULAR	68	0	OB		
IMS180 HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA	68	0	OB		
IMSB83 LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTOS ACADÊMICOS	68	0	OB		
IMSB84 BIOQUÍMICA METABÓLICA	34	0	OB		
IMSB88 SISTEMÁTICA DE ESPERMATÓFITAS	68	0	OB		
IMSB90 ECOLOGIA DE ECOSSISTEMAS	68	0	OB		
OPT068 OPTATIVA 068	68	0	OP		

5º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	28	Horas / Semestre	476
-------------	--------------------	---	----------------	----	------------------	-----

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
IMS012 IMUNOLOGIA I	68	0	OB		
IMS076 MICROBIOLOGIA	68	0	OB		
IMS204 FISILOGIA VEGETAL	68	0	OB		
IMSB82 ESTATÍSTICA APLICADA À BIOLOGIA I	68	0	OB		
IMSB86 ELEMENTOS DE FÍSICA E BIOFÍSICA	68	0	OB		
IMSB93 BIODIVERSIDADE ANIMAL III: LOPHOTROCOZOA	68	0	OB		

## R00041 - Grade Curricular (Curso)

5º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	28	Horas / Semestre	476
-------------	--------------------	---	----------------	----	------------------	-----

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
OPT068 OPTATIVA 068	68	0	OP		

6º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	28	Horas / Semestre	476
-------------	--------------------	---	----------------	----	------------------	-----

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
IMS003 FISIOLOGIA HUMANA	68	0	OB		
IMS199 GENÉTICA DE POPULAÇÕES	68	0	OB		
IMSB92 FATORES E PROCESSOS EVOLUTIVOS	34	0	OB		
IMSB94 BIODIVERSIDADE ANIMAL IV: AMNIOTAS	68	0	OB		
IMSC11 BIOLOGIA DA CONSERVAÇÃO	34	0	OB		
IMSC12 Análise de Dados Biológicos	34	0	OB		
IMSC13 Bioética e Legislação Profissional Biólogo	34	0	OB		
OPT068 OPTATIVA 068	68	0	OP		
OPT068 OPTATIVA 068	68	0	OP		

7º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	24	Horas / Semestre	408
-------------	--------------------	---	----------------	----	------------------	-----

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
IMSB95 História Evolutiva da Vida	68	0	OB		
IMSB96 Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso	68	0	OB		
IMSC14 Anátomo-Fisiologia Animal Comparada	102	0	OB		
IMSC15 Desenvolvimento Histórico e Filosófico da Biologia	34	0	OB		
OPT068 OPTATIVA 068	68	0	OP		
OPT068 OPTATIVA 068	68	0	OP		

8º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	24	Horas / Semestre	408
-------------	--------------------	---	----------------	----	------------------	-----

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
IMSB97 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	34	0	OB		
IMSB98 ESTÁGIO SUPERVISIONADO	374	0	OB		

## OPTATIVAS

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
BIOD40 Introdução à Antropologia Forense	68	0	OP		
IMS001 ANATOMIA HUMANA	68	0	OP		
IMS002 PATOLOGIA	68	0	OP		
IMS005 EPIDEMIOLOGIA	68	0	OP		
IMS007 Direitos Humanos e Saúde	68	0	OP		
IMS015 PARASITOLOGIA HUMANA	68	0	OP		
IMS021 BROMATOLOGIA I	68	0	OP		
IMS023 GENÉTICA E MELHORAMENTO	68	0	OP		
IMS026 ESTUDO DE CÉLULAS TRONCO	34	0	OP		
IMS029 BIOINFORMÁTICA	68	0	OP		
IMS033 VIGILÂNCIA À SAÚDE	68	0	OP		
IMS040 EDUCAÇÃO EM SAÚDE	68	0	OP		
IMS049 FARMACOLOGIA GERAL	68	0	OP		
IMS053 ENGENHARIA GENÉTICA	68	0	OP		
IMS070 POLÍTICAS DE SAÚDE	68	0	OP		
IMS080 MATEMÁTICA	68	0	OP		
IMS107 HEMATOLOGIA	102	0	OP		
IMS110 SANEAMENTO E SAÚDE	51	0	OP		
IMS112 MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	68	0	OP		
IMS142 DESENVOLVIMENTO DE VACINAS	34	0	OP		
IMS143 IMUNODIAGNÓSTICO	34	0	OP		
IMS156 BIOQUÍMICA DE ALIMENTOS	68	0	OP		
IMS158 Gerenciamento de Resíduos	68	0	OP		
IMS175 QUÍMICA DE PRODUTOS NATURAIS	68	0	OP		
IMS185 Botânica Econômica	68	0	OP		
IMS188 CULTURA DE CÉLULAS DE MAMÍFEROS APLIC À C	68	0	OP		

OPTATIVAS				
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr Pré Requisito
IMS189 Cultura de Tecidos Vegetais	68	0	OP	
IMS192 TÓPICOS ESPECIAIS EM GENÉTICA	68	0	OP	
IMS193 TÓPICOS ESPECIAIS EM MICROBIOLOGIA	68	0	OP	
IMS194 TÓPICOS ESPECIAIS EM IMUNOLOGIA	68	0	OP	
IMS215 Etologia	68	0	OP	
IMS218 Entomologia	68	0	OP	
IMS219 Poluição Ambiental	68	0	OP	
IMS220 Tópicos Especiais em Botânica	68	0	OP	
IMS221 Tópicos Especiais em Zoologia.	68	0	OP	
IMS222 Tópicos Especiais em Ecologia.	68	0	OP	
IMS268 Libras - Língua Brasileira de Sinais.	34	0	OP	
IMSA78 Coleções Zoológicas	68	0	OP	
IMSB01 Zooplâncton	68	0	OP	
IMSB02 Biologia de Campo	68	0	OP	
IMSB03 Coleções Botânicas	68	0	OP	
IMSB04 Ecologia Evolutiva	68	0	OP	
IMSB06 ACC:CIN.LITER. ESTRAT.RESSOC.SAÚDE PRESÍD.	68	0	OP	
IMSB08 BIOLOGIA DA CONSERVAÇÃO	68	0	OP	
IMSB09 Ecofisiologia da germinação	68	0	OP	
IMSB10 Ecologia Comportamental	68	0	OP	
IMSB30 Carcinologia	68	0	OP	
IMSB31 Ecologia de Campo	34	0	OP	
IMSB32 Ecologia de Ecossistemas Marinhos.	68	0	OP	
IMSB33 Ecologia de Manguezais	68	0	OP	
IMSB34 Ecotoxicologia	68	0	OP	
IMSB35 Herpetologia	68	0	OP	
IMSB36 Ictiologia	68	0	OP	
IMSB37 Limnologia	68	0	OP	
IMSB38 Malacologia	68	0	OP	
IMSB39 Mastozoologia	68	0	OP	
IMSB40 Métodos em Estudos Florísticos	68	0	OP	
IMSB41 Ornitologia	68	0	OP	
IMSB42 RECURSOS GENÉTICOS VEGETAIS	34	0	OP	
IMSB69 IMUNOPATOLOGIA APLICADA	68	0	OP	
IMSB70 Animais Peçonhentos	68	0	OP	
IMSB71 Biorremediação	34	0	OP	
IMSB72 Bioterismo	68	0	OP	
IMSB73 CITOGENÉTICA	68	0	OP	
IMSB75 Educação Ambiental	34	0	OP	
IMSB77 Flora da Bahia	68	0	OP	
IMSC35 Técnicas para Análise da Expressão Gênica	68	0	OP	
IMSC36 Seminários Livres	17	0	OP	
IMSC37 Mutagênese	34	0	OP	
IMSC38 Genética da Conservação	68	0	OP	
IMSC39 Genética de Microorganismos	34	0	OP	
IMSC40 Genética do Câncer	34	0	OP	
IMSC41 Genética Vegetal	34	0	OP	
IMSC42 Epidemiologia Molec. de Doenças Infecciosas e Pa	34	0	OP	
IMSC43 Filogenia Molecular	68	0	OP	
IMSC44 Atualidades em Biologia	34	0	OP	
IMSC45 Bioenergia:Aplicações Biotecnológicas de Enzimas	68	0	OP	
IMSC46 Bioquímica da Interação Planta-Patógeno	68	0	OP	
IMSC47 Tópicos Especiais em Patologia	68	0	OP	

OPTATIVAS					
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
IMSC48 Processos Regenerativos Comparados	68	0	OP		
IMSC49 QUALIDADE DA ÁGUA	68	0	OP		
IMSC50 Sistemas de Informação em Saúde	34	0	OP		
IMSC51 Legislação em Saúde	34	0	OP		
IMSC52 Microbioogia Ambiental	68	0	OP		
IMSC53 Oficina de Histotécnicas	34	0	OP		
IMSC54 Etnobotânica e Plantas Medicinais	68	0	OP		
IMSC55 Fitoquímica	68	0	OP		
IMSC56 Efeitos Biológicos das Radiações	68	0	OP		
IMSC57 Biossegurança	34	0	OP		
IMSC58 Controle Biológico de Vetores e Pragas	68	0	OP		
IMSC59 Biologia de Campo III: Sistemas de Saúde	68	0	OP		
IMSC60 Biofísica Geral I	68	0	OP		
IMSC61 Biologia Sanitária e Ambiental	68	0	OP		
IMSC62 Estudo de Impacto Ambiental	68	0	OP		
IMSC63 Química Bioinorgânica	68	0	OP		
IMSC64 Paisagismo e Arborização	68	0	OP		
IMSC65 Química Analítica Ambiental	68	0	OP		
IMSC66 Morfologia Funcional de Vertebrados	68	0	OP		
IMSC67 Nutrição Mineral em Plantas	34	0	OP		
IMSC68 Monitoramento de Dados Ambientais	68	0	OP		
IMSC69 Manejo e Conservação da Biodiversidade	68	0	OP		
IMSC70 Legislação Ambiental	68	0	OP		
IMSC71 Insetos Sociais	68	0	OP		
IMSC72 Fitoplâncton	68	0	OP		
IMSC73 Etnobiologia	68	0	OP		
IMSC74 Ecologia Vegetal	68	0	OP		
IMSC75 Ecologia das Interações Animal-planta	68	0	OP		
IMSC77 Biomonitoramento	68	0	OP		
IMSC78 Biologia Marinha	68	0	OP		
IMSC79 Biogeografia	68	0	OP		
IMSD49 IMUNOHEMATOLOGIA E BANCO DE SANGUE	68	0	OP		
IMSD50 PARASITOLOGIA CLÍNICA	68	0	OP		
IMSD51 MICOLOGIA CLINICA	68	0	OP		
IMSE69 PALEOECOLOGIA	68	0	OP		

## INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR

Natureza	Disciplina	Nome	Carga Horária		Creditação	
			Máxima	Mínima	Máxima	Mínima
AC		Atividade Complementar	100	100		
OB		Obrigatoria	3077	3077		
OP		Optativa	408	408		
Total			3585	3585	0	0

Observação:

PROCESSO Nº 23066. 013372/08-95 PARECER Nº653/08 CEG DE 19/08/2008 AUTORIZA A CRIAÇÃO DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS .