
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
Licenciatura

COORDENADOR
Eduardo Gusmão Pereira
egpereira@ufv.br

Currículo do Curso de Ciências Biológicas

Licenciatura

ATUAÇÃO

O Curso de Ciências Biológicas (Licenciatura) tem como objetivo principal habilitar Professores para o ensino de Ciências em Nível Fundamental e de Biologia no Nível Médio. O Licenciado pode ainda exercer atividades de pesquisa ou consultoria em projetos que envolvam as diversas áreas da Biologia, além de poder dedicar-se ao Magistério Superior e aprimorar sua formação, participando de programas de Pós-Graduação.

Reconhecimento:

Autorização: CEPE-UFV, Ata N.º 441 de 06/09/2007

Ano de início: 2009

Turno: Noturno - 25 vagas anuais

Exigência	Horas	Prazos	Anos
Disciplinas obrigatórias	3.225	Mínimo	5,0
		Padrão	5,0
		Máximo	8,0
TOTAL	3.225		

SEQUÊNCIA SUGERIDA

<u>Disciplinas Obrigatórias</u>		Carga Horária	Total	Pré-requisito
Código	Nome	Cr(T-P)	Horas	(Pré ou Co-requisito)*
1º Período				
CBF100	Atuação e Legislação para o Biólogo	2(2-0)	30	
CBF105	Taxonomia e Sistemática Filogenética	2(2-0)	30	
CBF111	Biologia Celular	4(2-2)	60	
CBF220	Anatomia Humana	4(2-2)	60	CBF111*
MAF107	Noções de Cálculo Diferencial e Integral	4(4-0)	60	
QMF100	Química Geral	4(4-0)	60	
QMF107	Laboratório de Química Geral	2(0-2)	30	QMF100*
TOTAL		22	330	
TOTAL ACUMULADO		22	330	

Currículo do Curso de Ciências Biológicas				
Disciplinas Obrigatórias		Carga Horária	Total	Pré-requisito
Código	Nome	Cr(T-P)	Horas	(Pré ou Co-requisito)*
2º Período				
BQF101	Laboratório de Bioquímica I	2(0-2)	30	BQF103*
BQF103	Bioquímica I	5(5-0)	75	
CBF170	Biologia e Ecologia de Algas e Briófitas	3(1-2)	45	
CBF221	Histologia Básica	4(2-2)	60	CBF111
CBF260	Zoologia dos Invertebrados I	4(2-2)	60	CBF111*
FIF101	Fundamentos de Física	4(3-1)	60	MAF107
TOTAL		22	330	
TOTAL ACUMULADO		44	660	
3º Período				
CBF109	Bioética e Filosofia da Ciência	2(2-0)	30	
CBF175	Plantas Vasculares: Células e Tecidos	2(0-2)	30	CBF111
CBF200	Biofísica	4(2-2)	60	CBF111 e FIF101*
CBF222	Embriologia	4(2-2)	60	CBF221
CBF261	Zoologia dos Invertebrados II	4(2-2)	60	CBF260
EDF133	Educação e Realidade Brasileira	4(4-0)	60	
TOTAL		20	300	
TOTAL ACUMULADO		64	960	
4º Período				
CBF176	Plantas Vasculares: Biologia e Anatomia	4(2-2)	60	CBF175
CBF230	Ecologia I	4(3-1)	60	
CBF240	Genética	4(4-0)	60	CBF111
CBF265	Zoologia dos Vertebrados I	4(2-2)	60	CBF261
MAF105	Iniciação à Estatística	4(4-0)	60	MAF107
TOTAL		20	300	
TOTAL ACUMULADO		84	1.260	
5º Período				
CBF180	Organografia e Sistemática das Espermatófitas	5(1-4)	75	
CBF245	Genética Prática	4(0-4)	60	CBF240

Currículo do Curso de Ciências Biológicas				
Disciplinas Obrigatórias		Carga Horária	Total	Pré-requisito
Código	Nome	Cr(T-P)	Horas	(Pré ou Co-requisito)*
5º Período - Continuação				
CBF266	Zoologia dos Vertebrados II	4(2-2)	60	CBF265
CBF335	Ecologia II	3(2-1)	45	CBF230
EDF117	Psicologia do Desenvolvimento da Aprendizagem	4(4-0)	60	
TOTAL		20	300	
TOTAL ACUMULADO		104	1.560	
6º Período				
CBF270	Fisiologia Vegetal	6(4-2)	90	BQF103 e CBF175 e CBF176
CBF311	Biologia Molecular I	4(2-2)	60	BQF103 e CBF111
CBF340	Evolução Orgânica	4(4-0)	60	CBF240
EDF144	Estrutura e Funcionamento do Ensino Fundamental e Médio	4(4-0)	60	
EDF155	Didática	4(4-0)	60	EDF117
TOTAL		22	330	
TOTAL ACUMULADO		126	1.890	
7º Período				
CBF115	Biologia de Microrganismos	6(4-2)	90	CBF111
CBF330	Geologia e Paleontologia	6(4-2)	90	CBF180 e CBF266 e CBF340
CBF336	Biogeografia	2(2-0)	30	CBF330* e CBF335 e CBF340
CBF390	Noções de Gestão Ambiental e Saneamento	3(2-1)	45	CBF335*
CBF490	Instrumentação para o Ensino de Ciências	4(0-4)	60	EDF155
TOTAL		21	315	
TOTAL ACUMULADO		147	2.205	
8º Período				
CBF248	Imunologia	3(3-0)	45	CBF111 e CBF115
CBF320	Fisiologia Animal	6(4-2)	90	BQF103 e CBF200 e CBF266
CBF491	Instrumentação para o Ensino de Biologia	4(0-4)	60	CBF180* e CBF266 e CBF270* e CBF340 e EDF155

Currículo do Curso de Ciências Biológicas				
Disciplinas Obrigatórias		Carga Horária	Total	Pré-requisito
Código	Nome	Cr(T-P)	Horas	(Pré ou Co-requisito)*
8º Período - Continuação				
CBF492	Estágio Supervisionado em Ciências e Biologia I	9(3-6)	135	EDF155
TOTAL		22	330	
TOTAL ACUMULADO		169	2.535	
9º Período				
CBF264	Parasitologia Humana	4(2-2)	60	CBF261 e CBF335
CBF380	Tópicos Atuais em Biologia Vegetal	2(2-0)	30	CBF180 e CBF270
CBF493	Estágio Supervisionado em Ciências e Biologia II	9(3-6)	135	CBF492
LEF280	LIBRAS Língua Brasileira de Sinais	3(1-2)	45	
TOTAL		18	270	
TOTAL ACUMULADO		187	2.805	
10º Período				
CBF430	Ecologia de Campo	3(0-3)	45	CBF335
CBF435	Conservação e Manejo da Vida Silvestre	2(2-0)	30	CBF335
CBF494	Estágio Supervisionado em Ciências e Biologia III	9(3-6)	135	CBF493
CBF495	Atividades Extracurriculares	0(0-14)	210	
TOTAL		14	420	
TOTAL ACUMULADO		201	3.225	

*Obs.: Os alunos poderão cursar no máximo 200 horas de qualquer disciplina oferecida pela Universidade como facultativa, desde que autorizado pelo Orientador Acadêmico e com Anuência da Comissão Coordenadora.