

---

---

**LICENCIATURA EM CIÊNCIAS  
BIOLÓGICAS**

**COORDENADOR**  
Eduardo Gusmão Pereira  
egpereira@ufv.br

## Currículo do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas

### ATUAÇÃO

A Licenciatura em Ciências Biológicas 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	3.210	Mínimo	4,5
Disciplinas optativas*		Padrão	5,0
		Máximo	8,0
<b>TOTAL</b>	<b>3.210</b>		

### SEQUÊNCIA SUGERIDA

<u>Disciplinas Obrigatórias</u>		Carga Horária	Total	Pré-requisito
Código	Nome	Cr(T-P)	Horas	(Pré ou Co-requisito)*
<b>1º Período</b>				
<b>CBF100</b>	Atuação e Legislação para o Biólogo	2(2-0)	30	
<b>CBF105</b>	Taxonomia e Sistemática Filogenética	2(2-0)	30	
<b>CBF111</b>	Biologia Celular	4(2-2)	60	
<b>CBF220</b>	Anatomia Humana	4(2-2)	60	CBF111*
<b>MAF107</b>	Noções de Cálculo Diferencial e Integral	4(4-0)	60	
<b>QMF100</b>	Química Geral	3(3-0)	45	
<b>QMF107</b>	Laboratório de Química Geral	2(0-2)	30	QMF100*
<b>TOTAL</b>		<b>21</b>	<b>315</b>	
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		<b>21</b>	<b>315</b>	
<b>2º Período</b>				
<b>BQF101</b>	Laboratório de Bioquímica I	2(0-2)	30	BQF103*
<b>BQF103</b>	Bioquímica I	5(5-0)	75	
<b>CBF170</b>	Biologia e Ecologia de Algas e Briófitas	3(1-2)	45	

<b>Currículo do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas</b>				
<b>Disciplinas Obrigatórias</b>		Carga Horária	Total	Pré-requisito
<b>Código</b>	<b>Nome</b>	<b>Cr(T-P)</b>	<b>Horas</b>	<b>(Pré ou Co-requisito)*</b>
<b>2º Período - Continuação</b>				
<b>CBF221</b>	Histologia Básica	4(2-2)	60	CBF111
<b>CBF260</b>	Zoologia dos Invertebrados I	4(2-2)	60	CBF111*
<b>FIF101</b>	Fundamentos de Física	4(3-1)	60	MAF107
<b>TOTAL</b>		22	330	
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		43	645	
<b>3º Período</b>				
<b>CBF109</b>	Bioética e Filosofia da Ciência	2(2-0)	30	
<b>CBF175</b>	Plantas Vasculares: Células e Tecidos	2(0-2)	30	CBF111
<b>CBF200</b>	Biofísica	4(2-2)	60	CBF111 e FIF101*
<b>CBF222</b>	Embriologia	4(2-2)	60	CBF221
<b>CBF261</b>	Zoologia dos Invertebrados II	4(2-2)	60	CBF260
<b>EDF133</b>	Educação e Realidade Brasileira	4(4-0)	60	
<b>TOTAL</b>		20	300	
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		63	945	
<b>4º Período</b>				
<b>CBF176</b>	Plantas Vasculares: Biologia e Anatomia	4(2-2)	60	CBF175
<b>CBF230</b>	Ecologia I	4(3-1)	60	
<b>CBF240</b>	Genética	4(4-0)	60	CBF111
<b>CBF265</b>	Zoologia dos Vertebrados I	4(2-2)	60	CBF261
<b>MAF105</b>	Iniciação à Estatística	4(4-0)	60	MAF107
<b>TOTAL</b>		20	300	
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		83	1.245	
<b>5º Período</b>				
<b>CBF180</b>	Organografia e Sistemática das Espermatófitas	5(1-4)	75	
<b>CBF245</b>	Genética Prática	4(0-4)	60	CBF240
<b>CBF266</b>	Zoologia dos Vertebrados II	4(2-2)	60	CBF265
<b>CBF335</b>	Ecologia II	3(2-1)	45	CBF230
<b>EDF117</b>	Psicologia do Desenvolvimento da Aprendizagem	4(4-0)	60	
<b>TOTAL</b>		20	300	
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		103	1.545	

<b>Currículo do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas</b>				
<b>Disciplinas Obrigatórias</b>		Carga Horária	Total	Pré-requisito
<b>Código</b>	<b>Nome</b>	<b>Cr(T-P)</b>	<b>Horas</b>	<b>(Pré ou Co-requisito)*</b>
<b>6º Período</b>				
<b>CBF270</b>	Fisiologia Vegetal	6(4-2)	90	BQF103 e CBF175 e CBF176
<b>CBF311</b>	Biologia Molecular I	4(2-2)	60	BQF103 e CBF111
<b>CBF340</b>	Evolução Orgânica	4(4-0)	60	CBF240
<b>EDF144</b>	Estrutura e Funcionamento do Ensino Fundamental e Médio	4(4-0)	60	
<b>EDF155</b>	Didática	4(4-0)	60	EDF117
TOTAL		22	330	
TOTAL ACUMULADO		125	1.875	
<b>7º Período</b>				
<b>CBF115</b>	Biologia de Microrganismos	6(4-2)	90	CBF111
<b>CBF330</b>	Geologia e Paleontologia	6(4-2)	90	CBF180 e CBF266 e CBF340
<b>CBF336</b>	Biogeografia	2(2-0)	30	CBF330* e CBF335 e CBF340
<b>CBF390</b>	Noções de Gestão Ambiental e Saneamento	3(2-1)	45	CBF335*
<b>CBF490</b>	Instrumentação para o Ensino de Ciências	4(0-4)	60	EDF155
TOTAL		21	315	
TOTAL ACUMULADO		146	2.190	
<b>8º Período</b>				
<b>CBF248</b>	Imunologia	3(3-0)	45	CBF111 e CBF115
<b>CBF320</b>	Fisiologia Animal	6(4-2)	90	BQF103 e CBF200 e CBF266
<b>CBF491</b>	Instrumentação para o Ensino de Biologia	4(0-4)	60	CBF180* e CBF266 e CBF270* e CBF340 e EDF155
<b>CBF492</b>	Estágio Supervisionado em Ciências e Biologia I	9(3-6)	135	EDF155
TOTAL		22	330	
TOTAL ACUMULADO		168	2.520	
<b>9º Período</b>				
<b>CBF264</b>	Parasitologia Humana	4(2-2)	60	CBF261 e CBF335
<b>CBF380</b>	Tópicos Atuais em Biologia Vegetal	2(2-0)	30	CBF180 e CBF270
<b>CBF493</b>	Estágio Supervisionado em Ciências e Biologia II	9(3-6)	135	CBF492
<b>LEF280</b>	LIBRAS Língua Brasileira de Sinais	3(1-2)	45	
TOTAL		18	270	
TOTAL ACUMULADO		186	2.790	

<b>Currículo do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas</b>				
<b>Disciplinas Obrigatórias</b>		Carga Horária	Total	Pré-requisito
<b>Código</b>	<b>Nome</b>	<b>Cr(T-P)</b>	<b>Horas</b>	<b>(Pré ou Co-requisito)*</b>
<b>10º Período</b>				
<b>CBF430</b>	Ecologia de Campo	3(0-3)	45	CBF335
<b>CBF435</b>	Conservação e Manejo da Vida Silvestre	2(2-0)	30	CBF335
<b>CBF494</b>	Estágio Supervisionado em Ciências e Biologia III	9(3-6)	135	CBF493
<b>CBF495</b>	Atividades Extracurriculares	0(0-14)	210	
<b>TOTAL</b>		14	420	
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		200	3.210	

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