

---

**LICENCIATURA EM  
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

**COORDENADORA**  
Mara Garcia Tavares  
mtavares@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 no 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 nº. 441 de 6/9/2007

Turno: Noturno - 40 vagas anuais

Exigência	Horas/Aula	Prazos	Anos
Disciplinas obrigatórias	2.895	Mínimo	4,5
Disciplinas Optativas	120	Padrão	5
		Máximo	8
TOTAL	3.015		

### SEQUÊNCIA SUGERIDA

Disciplinas Obrigatórias		Carga Horária	Total	Pré-requisito
Código	Nome	Cr(T-P)	H.A.	(Pré ou Co-requisito)*
<b>1º Período</b>				
<b>BIO111</b>	Biologia Celular	3(2-2)	60	
<b>FIS100</b>	Física Geral	4(4-0)	60	
<b>MAT101</b>	Fundamentos de Matemática I	5(5-0)	75	
<b>QUI100</b>	Química Geral	3(3-0)	45	
<b>QUI107</b>	Laboratório de Química Geral	1(0-2)	30	QUI100*
TOTAL		16	270	
TOTAL ACUMULADO		16	270	
<b>2º Período</b>				
<b>BIO131</b>	Ecologia Básica	3(3-0)	45	
<b>BQI101</b>	Laboratório de Bioquímica I	1(0-2)	30	BQI103*
<b>BQI103</b>	Bioquímica I	5(5-0)	75	
<b>BVE202</b>	Biologia e Ecologia de Algas e Briófitas	2(1-2)	45	

<b>EDU133</b>	Educação e Realidade Brasileira	4(4-0)	60	
<b>FIS121</b>	Laboratório de Física Geral	1(0-2)	30	FIS100*
<b>TOTAL</b>		16	285	
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		32	555	
<b>3º Período</b>				
<b>BAN200</b>	Zoologia dos Invertebrados I	3(2-2)	60	BIO111*
<b>BAN210</b>	Anatomia Humana	3(2-2)	60	BIO111*
<b>BIO221</b>	Histologia Básica	3(2-2)	60	BIO111
<b>BVE213</b>	Plantas Vasculares: Células e Tecidos	1(0-2)	30	BIO111
<b>MAT146</b>	Cálculo I	4(4-0)	60	
<b>TOTAL</b>		14	270	
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		46	825	
<b>4º Período</b>				
<b>BAN201</b>	Zoologia dos Invertebrados II	3(2-2)	60	BAN200
<b>BIO222</b>	Embriologia Básica	3(2-2)	60	BIO221
<b>BIO240</b>	Genética	4(4-0)	60	BIO111
<b>BVE214</b>	Plantas Vasculares: Biologia e Anatomia	3(2-2)	60	BVE213
<b>EDU117</b>	Psicologia do Desenvolvimento da Aprendizagem	4(4-0)	60	
<b>TOTAL</b>		17	300	
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		63	1.125	
<b>5º Período</b>				
<b>BAN202</b>	Zoologia dos Vertebrados I	3(2-2)	60	BAN201
<b>BIO245</b>	Práticas Didáticas de Genética	1(0-2)	30	BIO240
<b>BVE230</b>	Organografia e Sistemática das Espermatófitas	3(1-4)	75	
<b>EDU155</b>	Didática	4(4-0)	60	EDU117
<b>MBI101</b>	Biologia de Microrganismos	4(3-2)	75	
<b>TOTAL</b>		15	300	
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		78	1.425	
<b>6º Período</b>				
<b>BAN203</b>	Zoologia dos Vertebrados II	3(2-2)	60	BAN202
<b>BIO311</b>	Biologia Molecular I	4(4-0)	60	BIO111 e BQI103
<b>BIO340</b>	Evolução Orgânica	4(4-0)	60	BIO240
<b>EDU144</b>	Estrutura e Funcionamento do Ensino	4(4-0)	60	

	Fundamental e Médio			
<b>FIS206</b>	Física Geral II	4(4-0)	60	FIS100 e MAT146
<b>TOTAL</b>		19	300	
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		97	1.725	
<b>7º Período</b>				
<b>BIO490</b>	Instrumentação para o Ensino de Ciências	2(0-4)	60	EDU155
<b>BVE270</b>	Fisiologia Vegetal	5(4-2)	90	((BVE213 e BVE214) e BQI103
<b>EDU394</b>	Estágio Supervisionado em Ciências e Biologia I	5(3-6)	135	EDU155
<b>FIS207</b>	Física Geral III	4(4-0)	60	FIS100 e MAT146
<b>TOTAL</b>		16	345	
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		113	2.070	
<b>8º Período</b>				
<b>BAN234</b>	Fisiologia Animal	3(2-2)	60	BAN203 e BQI103
<b>BIO335</b>	Ecologia II: de Individuos a Ecossistemas	3(2-2)	60	BIO131 e BIO340
<b>BIO491</b>	Instrumentação para o Ensino de Biologia	2(0-4)	60	EDU155 e BIO340 e BAN203
<b>BIO493</b>	Estágio Supervisionado em Ciências e Biologia II	5(3-6)	135	EDU394
<b>EST105</b>	Iniciação à Estatística	4(4-0)	60	MAT146
<b>TOTAL</b>		17	375	
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		130	2.445	
<b>9º Período</b>				
<b>BAN281</b>	História Natural da Terra e Paleontologia	3(2-2)	60	BAN203 e BVE230
<b>BIO494</b>	Estágio Supervisionado em Ciências e Biologia III	5(3-6)	135	BIO493
<b>BIO495</b>	Atividades Extra-Curriculares	0(0-14)	210	
<b>LET491</b>	LIBRAS Língua Brasileira de Sinais	2(1-2)	45	
<b>TOTAL</b>		10	450	
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		140	2.895	