



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI**  
**FACULDADE DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE**  
**CURSO DE GRADUAÇÃO LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

Estrutura Curricular – Vigência a partir do 2º semestre/2018

(Aprovada pela Resolução nº 09 – CONSEPE, de 23/03/2018, alterada pelas Resoluções CONSEPE nº 46, de 30 de novembro de 2018 e nº 24, de 11 de dezembro de 2020)

<b>PRIMEIRO PERÍODO</b>											
Código	Componente Curricular	Tipo	Mod	Carga horária					CR	Pré-requisitos *Correquisito	Equivalência
				T	Pr	PCC	ECS	CHT			
DCB092	Anatomia Humana aplicada às Ciências Biológicas	O	-	30	30	-	-	60	04	_____	DCB001; DCB037; DCB098; DCB107
BIO096	Biodiversidade	O	P	30	-	-	-	30	02	_____	Aproveitamento de Estudos
BIO131	Citologia e Histologia	O	P	30	30	-	-	60	04	_____	BIO010
BIO100	Filosofia da Educação	O	P	30	-	15	-	45	03	_____	_____
QUI030	Fundamentos de Química	O	-	30	30	-	-	60	04	_____	_____
BIO099	Prática de ensino em Educação e Sociedade	O	P	-	-	30	-	30	02	_____	BIO051
<b>TOTAL</b>				<b>150</b>	<b>90</b>	<b>45</b>	<b>00</b>	<b>285</b>	<b>19</b>		

SEGUNDO PERÍODO											
Código	Componente Curricular	Tipo	Mod	Carga horária					CR	Pré-requisitos *Correquisito	Equivalência EC 2007_2
				T	Pr	PCC	ECS	CHT			
MAT026	Fundamentos de Física	O		30	30	-	-	60	04		
BIO102	Fundamentos de Matemática e Bioestatística	O	P	60	-	-	-	60	04		MAT001 + MAT010
BIO005	Metodologia do Trabalho e da Pesquisa Científica e Tecnológica	O	P	45	-	-	-	45	03		ENF002; NUT030; ENF020; TUR054; QUI025
BIO097	Prática de ensino em Ciências Naturais I	O	P	-	-	45	-	45	03		BIO036
BIO020	Processos Evolutivos I	O	P	30	-	-	-	30	02		
TUR053	Psicologia da Educação	O		60	-	-	-	60	04		
EDF108	Sociologia da Educação	O	P	30	-	15	-	45	03		
<b>TOTAL</b>				<b>255</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>00</b>	<b>345</b>	<b>23</b>		

TERCEIRO PERÍODO											
Código	Componente Curricular	Tipo	Mod	Carga horária					CR	Pré-requisitos *Correquisito	Equivalência EC 2007_2
				T	Pr	PCC	ECS	CHT			
EDF109	Aspectos Psicossociais dos Processos Educativos	O	P	30	-	15	-	45	03	TUR053	
DCB109	Biofísica	O		30	-	-	-	30	02		DCB030
BIO105	Biologia de Criptógamas	O	P	30	30	-	-	60	04		BIO008
DCB008	Bioquímica	O	-	30	30	-	-	60	04	QUI030	DCB007; CTD132; DCB003; DCB074; FAR009; ZOO037

BIO106	Didática	O	P	45	-	15	-	60	04		BIO028
BIO107	Prática de ensino em Ciências da Natureza da Educação do Campo	O	P	-	-	30	-	30	02		BIO050
BIO117	TIC's no Ensino de Ciências	O	P	30	-	30	-	60	04		
BIO098	Geologia	O	P	15	15	-	-	30	02		Aproveitamento de Estudos
<b>TOTAL</b>				<b>210</b>	<b>75</b>	<b>90</b>	<b>00</b>	<b>375</b>	<b>25</b>		

#### QUARTO PERÍODO

Código	Componente Curricular	Tipo	Mod	Carga horária					CR	Pré-requisitos *Correquisito	Equivalência EC 2007_2
				T	Pr	PCC	ECS	CHT			
BIO109	Ecologia	O	P	45	15	-	-	60	04		BIO024
DCB093	Fisiologia Básica	O	-	30	30	-	-	60	04		DCB017; DCB094; DCB050; DCB097; EDF098
BIO110	Metodologia do Ensino de Ciências e Biologia	O	P	45	-	45	-	90	06	BIO106	
BIO111	Políticas Educacionais	O	P	60	-	15	-	75	05		BIO 022
BIO112	Prática de ensino em Ciências Naturais II	O	P	-	-	45	-	45	03		BIO039
BIO113	Zoologia de Invertebrados I	O	P	30	30	-	-	60	04		BIO003
<b>TOTAL</b>				<b>210</b>	<b>75</b>	<b>105</b>	<b>00</b>	<b>390</b>	<b>26</b>		

#### QUINTO PERÍODO

Código	Componente Curricular	Tipo	Mod	Carga horária					CR	Pré-requisitos	Equivalências
				T	Pr	PCC	ECS	CHT			
BIO004	Biologia de Microrganismos	O	P	30	30	-	-	60	04	DCB008	BIO067; CTD151; DCB063; DCB062
BIO114	Gestão Educacional	O	P	60	-	15	-	75	05		
BIO115	Morfologia e Anatomia de Fanerógamas	O	P	30	30	-	-	60	04	BIO105	BIO029
BIO116	Práticas de ensino em Ciências Naturais III	O	P	-	-	45	-	45	03		
BIO108	Tendências da Pesquisa em Ensino de Ciências	O	P	60	-	15	-	75	05		
BIO118	Zoologia de Invertebrados II	O	P		60	-	-	75	05	BIO113	BIO023; BIO132
<b>TOTAL</b>				<b>180</b>	<b>120</b>	<b>75</b>	<b>00</b>	<b>390</b>	<b>26</b>		

SEXTO PERÍODO											
Código	Componente Curricular	Tipo	Mod	Carga horária					CR	Pré-requisitos *Correquisito	Equivalência EC 2007_2
				T	Pr	PCC	ECS	CHT			
BIO101	Biologia do Desenvolvimento	O	P	45	-	-	-	45	03		BIO001
BIO119	Educação Ambiental	O	P	45	-	15	-	60	04		BIO025
EDF110	Educação e Relações Étnico- Raciais	O	P	30	-	15	-	45	03		
BIO021	Genética	O	P	45	15	-	-	60	04	BIO102	
BIO120	Paleontologia	O	P	30	15	-	-	45	03	BIO020; BIO098	Aproveitamento de Estudos
BIO121	Taxonomia de Phanerógamas	O	P	15	15	-	-	30	02	BIO115	Aproveitamento de Estudos
BIO034	Zoologia de Cordados	O	P	30	30	-	-	60	04		

BIO122	Estágio Supervisionado em Gestão	O	P	-	-	-	105	105	07	BIO114; BIO111	_____
<b>TOTAL</b>				<b>240</b>	<b>75</b>	<b>30</b>	<b>105</b>	<b>450</b>	<b>30</b>		

#### SÉTIMO PERÍODO

Código	Componente Curricular	Tipo	Mod	Carga horária					CR	Pré-requisitos *Correquisito	Equivalência
				T	Pr	PCC	ECS	CHT			
BIO133	Biologia da Conservação	O	P	45	-	-	-	45	03	BIO109	BIO123
BIO032	Biologia Molecular	O	P	30	30	-	-	60	04	BIO021	_____
LIBR001	Língua Brasileira de Sinais – Libras	O	P	60	-	-	-	60	04	_____	EDF045
QUI066	Linguagem e Interações Discursivas no Ensino de Ciências	O	P	60	-	-	-	60	04	_____	_____
BIO125	Processos Evolutivos II	O	P	30	-	-	-	30	02	BIO020; BIO098; BIO021	BIO035
BIO126	Estágio Supervisionado em ensino de Ciências	O	P	-	-	-	150	150	10	BIO110	_____
<b>TOTAL</b>				<b>225</b>	<b>30</b>	<b>00</b>	<b>150</b>	<b>405</b>	<b>27</b>		

#### OITAVO PERÍODO

Código	Componente Curricular	Tipo	Mod	CARGA HORÁRIA					CR	Pré-requisitos *Correquisito	Equivalência EC 2007_2
				T	Pr	PCC	ECS	CHT			
QUI 067	Educação Inclusiva e Especial	O	P	60	-	-	-	60	04	_____	_____
BIO033	Fundamentos de Imunologia	O	P	60	-	-	-	60	04	_____	FAR010; FAR120;

											FAR142; DCB126; DCB127; DCB128
BIO124	Metabolismo Vegetal	O	P	45	15	-	-	60	04	DCB008 BIO115	BIO014
BIO127	Parasitologia	O	P	45	-	-	-	45	03		BIO006
BIO128	Trabalho de Conclusão de Curso – TCC	O	P	15	-	-	-	15	01		
BIO129	Estágio Supervisionado em Ensino de Biologia	O	P	-	-	-	150	150	10	BIO110	
<b>TOTAL</b>				<b>225</b>	<b>15</b>	<b>00</b>	<b>150</b>	<b>390</b>	<b>26</b>		

BIO103	Atividades Acadêmico-Científico-Culturais-(AACC)							<b>200</b>	<b>13,33</b>		
--------	--	--	--	--	--	--	--	------------	--------------	--	--

**Legenda:**

Mod	Modalidade
P	Presencial
O	Obrigatória
T	Téorica
Pr	Prática
PCC	Prática como Componente Curricular
ECS	Estágio Curricular Supervisionado
CHT	Carga Horária Total
CR	Crédito

Unidades curriculares do Campo Educacional
Prática como Componente Curricular

<b>Síntese para Integralização Curricular</b>		
<b>Componentes Curriculares</b>	<b>Créditos</b>	<b>CHT</b>
Unidades curriculares obrigatórias	148	2220h
Prática como Componente Curricular (PCC)	27	405h
Estágio Curricular Supervisionado (ECS)	27	405h
Atividades Acadêmico-Científico-Culturais-(AACC)	13,3	200h
<b>Total</b>	<b>215,3</b>	<b>3230</b>
<b>Tempo para Integralização Curricular</b>	<b>Mínimo: 4 anos (8 semestres)</b>	
	<b>Máximo: 6 anos (12 semestres)</b>	

Prof. Rodrigo Cesar Marques  
**Coordenador do Curso de Graduação Licenciatura em Ciências Biológicas**

Atualizada em 04/10/2024