



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)

PRIMEIRO PERÍODO												
Código	Componente Curricular	Tipo	Mod	Carga horária						CR	Pré-requisitos *Correquisito	Equivalência
				T	Pr	PCC	ECS	EXT	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	30	02	_____	BIO051

TOTAL	150	90	45	00		285	19		
--------------	------------	-----------	-----------	-----------	--	------------	-----------	--	--

SEGUNDO PERÍODO												
Código	Componente Curricular	Tipo	Mod	Carga horária						CR	Pré-requisitos *Correquisito	Equivalência EC 2007_2
				T	Pr	PCC	ECS	EXT	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	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		
TOTAL				255	30	60	00		345	23		

TERCEIRO PERÍODO												
Código	Componente Curricular	Tipo	Mod	Carga horária						CR	Pré-requisitos *Correquisito	Equivalência EC 2007_2
				T	Pr	PCC	ECS	EXT	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	-	15	60	04		BIO028
BIO107	Prática de ensino em Ciências da Natureza da Educação do Campo	O	P	-	-	30	-	30	30	02		BIO050
BIO117	TIC's no Ensino de Ciências	O	P	30	-	30	-	30	60	04		
BIO098	Geologia	O	P	15	15	-	-		30	02		Aproveitamento de Estudos
TOTAL				210	75	90	00		375	25		

QUARTO PERÍODO												
Código	Componente Curricular	Tipo	Mod	Carga horária						CR	Pré-requisitos *Correquisito	Equivalência EC 2007_2
				T	Pr	PCC	ECS	EXT	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	O	P	45	-	45	-	45	90	06	BIO106	

	Ciências e Biologia											
BIO111	Políticas Educacionais	O	P	60	-	15	-		75	05		BIO 022
BIO112	Prática de ensino em Ciências Naturais II	O	P	-	-	45	-	45	45	03	_____	BIO039
BIO113	Zoologia de Invertebrados I	O	P	30	30	-	-		60	04	_____	BIO003
TOTAL				210	75	105	00		390	26		

QUINTO PERÍODO												
Código	Componente Curricular	Tipo	Mod	Carga horária						CR	Pré-requisitos	Equivalências
				T	Pr	PCC	ECS	EXT	CHT			
BIO004	Biologia de Microrganismos	O	P	30	30	-	-		60	04	DCB008	BIO067; CTD151; DCB063; DCB062
BIO114	Gestão Educacional	O	P	60	-	15	-	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	45	03	_____	_____
BIO108	Tendências da Pesquisa em Ensino de Ciências	O	P	60	-	15	-	15	75	05	_____	_____
BIO118	Zoologia de Invertebrados II	O	P		60	-	-		75	05	__BIO113__	BIO023; BIO132
TOTAL				180	120	75	00		390	26		

SEXTO PERÍODO												
Código	Componente Curricular	Tipo	Mod	Carga horária						CR	Pré-requisitos *Correquisito	Equivalência EC 2007_2
				T	Pr	PCC	ECS	EXT	CHT			

BIO101	Biologia do Desenvolvimento	O	P	45	-	-	-		45	03	_____	BIO001
BIO119	Educação Ambiental	O	P	45	-	15	-	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 Fanerógamas	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	_____
TOTAL				240	75	30	105		450	30		

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;	BIO035

										BIO021	
BIO126	Estágio Supervisionado em ensino de Ciências	O	P	-	-	-	150	150	10	BIO110	_____
TOTAL				225	30	00	150	405	27		

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	_____
TOTAL				225	15	00	150	390	26		

BIO103	Atividades Acadêmico-Científico-Culturais-(AACC)							200	13,33		
--------	--	--	--	--	--	--	--	------------	--------------	--	--

Legenda:

Mod	Modalidade	Pr	Prática	O	Obrigatória
P	Presencial	PCC	Prática como Componente Curricular	T	Teórica

ECS	Estágio Curricular Supervisionado	CR	Crédito	CHT	Carga Horária Total
-----	-----------------------------------	----	---------	-----	---------------------

	Unidades curriculares do Campo Educacional
	Prática como Componente Curricular

Síntese para Integralização Curricular		
Componentes Curriculares	Créditos	CHT
Unidades curriculares obrigatórias	148	2220h
Prática como Componente Curricular (PCC)	27	405h
Estágio Curricular Supervisionado (ECS)	27	405h
Extensão*	22	330h
Atividades Acadêmico-Científico-Culturais-(AACC)	13,3	200h
Total	215,3	3230
Tempo para Integralização Curricular	Mínimo: 4 anos (8 semestres)	
	Máximo: 6 anos (12 semestres)	

*Carga horária Informativa, da execução da atividade caráter extensionista, carga horária não é somada à carga horária total.

Prof. Mário Mariano Ruiz Cardoso
Coordenador do Curso de Graduação Licenciatura em Ciências Biológicas

Atualizada em 10/03/2026