



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	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
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	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		
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	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
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	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
TOTAL				210	75	105	00	390	26		

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
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	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	_____
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; BIO021	BIO035
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
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

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
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)	

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

Atualizada em 04/10/2024