

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/2007
(Alteração homologada pela Resolução nº 36 – CONSEPE, de 12/12/2008)

1º Período							
Código	Disciplinas	Carga Horária			Créditos	Pré-Requisitos Co-Requisitos	Equivalência Estrutura Curricular 2006/2
		Teórica	Prática	Total			
DCB092	Anatomia Humana Aplicada às Ciências Biológicas	30	30	60	04	xxx	DCB037 - Anatomia Humana – 60h
BIO010	Citologia/Histologia	30	30	60	04	xxx	xxx
MAT026	Fundamentos de Física	30	30	60	04	xxx	xxx
QUI030	Fundamentos de Química	30	30	60	04	xxx	QUI031 – Química Geral – 60 h
MAT001	Fundamentos de Matemática	60	00	60	04	xxx	MAT025 - Matemática - 60h
Total		180	120	300	20		
2º Período							
Código	Disciplinas	Carga Horária			Créditos	Pré-Requisitos Co-Requisitos	Equivalência Estrutura Curricular 2006/2
		Teórica	Prática	Total			
TUR046	Aspectos Filosóficos e Sócio-Antropológicos	60	00	60	04	xxx	xxx
DCB008	Bioquímica	30	30	60	04	QUI030	xxx
BIO008	Botânica I	30	30	60	04	xxx	xxx
BIO001	Embriologia	30	15	45	03	BIO010	xxx
TUR053	Psicologia da Educação	60	00	60	04	xxx	xxx
BIO037	Seminários em Biologia I	30	00	30	02	BIO005	xxx
Total		240	75	315	21		

CURSO DE GRADUAÇÃO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - Estrutura Curricular 2007/2º semestre

3º Período							
Código	Disciplinas	Carga Horária			Créditos	Pré-Requisitos Co-Requisitos	Equivalência Estrutura Curricular 2006/2
		Teórica	Prática	Total			
MAT010	Bioestatística	60	00	60	04	xxx	MAT031 - Fundamentos de Estatística - 60h MAT027 – Bioestatística – 60h
DCB030	Biofísica	30	30	60	04	MAT026	xxx
BIO004	Biologia de Microrganismos	30	30	60	04	DCB008	xxx
BIO015	Botânica II	45	30	75	05	BIO008	xxx
DCB093	Fisiologia Básica	30	30	60	04	DCB092	DCB017 – Fisiologia – 60h
	Total	195	120	315	21		
4º Período							
Código	Disciplinas	Carga Horária			Créditos	Pré-Requisitos Co-Requisitos	Equivalência Estrutura Curricular 2006/2
		Teórica	Prática	Total			
BIO022	Estrutura e Funcionamento da Educação	60	00	60	04	xxx	xxx
BIO014	Fisiologia Vegetal	30	30	60	04	BIO015	xxx
BIO021	Genética	45	15	60	04	MAT010	xxx
BIO051	Laboratório de Ensino de Ciências Biológicas (Prática de Ensino)	00	30	30	02	xxx	xxx
BIO005	Metodologia do Trabalho e da Pesquisa Científica e Tecnológica	45	00	45	03	xxx	xxx
BIO020	Processos Evolutivos I	30	00	30	02	xxx	xxx
BIO003	Zoologia de Invertebrados I	30	30	60	04	xxx	xxx
	Total	240	105	345	23		
5º Período							
Código	Disciplinas	Carga Horária			Créditos	Pré-Requisitos Co-Requisitos	Equivalência Estrutura Curricular 2006/2
		Teórica	Prática	Total			
BIO032	Biologia Molecular	30	30	60	04		
BIO024	Ecologia I	45	00	45	03	xxx	xxx
BIO050	Laboratório de Ensino de Ciências Biológicas (Prática de Ensino)	00	30	30	02	xxx	xxx
BIO028	Metodologia do Ensino	60	00	60	04	xxx	xxx
BIO006	Parasitologia	30	15	45	03	BIO004	xxx
BIO023	Zoologia de Invertebrados II	30	45	75	05	BIO003	xxx
	CH para Formação Livre (EL/OP)	00	00	30	02	xxx	xxx
	Total	195	120	345	23		

CURSO DE GRADUAÇÃO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - Estrutura Curricular 2007/2º semestre

6º Período							
Código	Disciplinas	Carga Horária			Créditos	Pré-Requisitos Co-Requisitos	Equivalência Estrutura Curricular 2006/2
		Teórica	Prática	Total			
BIO018	Ecologia II	30	30	60	04	BIO024	xxx
BIO033	Fundamentos de Imunologia	60	00	60	04	BIO006	xxx
BIO036	Laboratório de Ensino Ciências Biológicas (Prática de Ensino)	00	60	60	04	xxx	xxx
BIO035	Processos Evolutivos II	60	00	60	04	BIO020	xxx
BIO034	Zoologia de Cordados	30	30	60	04	BIO023	xxx
	Total	180	120	300	20		
7º Período							
Código	Disciplinas	Carga Horária			Créditos	Pré-Requisitos Co-Requisitos	Equivalência Estrutura Curricular 2006/2
		Teórica	Prática	Total			
BIO025	Ensino de Educação Ambiental	45	15	60	04	xxx	xxx
BIO042	Estágio de Ensino em Ciências	00	00	165	11	xxx	xxx
BIO038	Fundamentos de Geologia e Paleontologia	30	30	60	04	xxx	xxx
BIO039	Laboratório de Ensino Ciências Biológicas (Prática de Ensino)	00	45	45	03	xxx	xxx
BIO041	Orientação para Prática Profissional I	30	00	30	02	xxx	xxx
BIO040	Trabalho de Conclusão de Curso I (TCC I)	45	00	45	03	xxx	xxx
	CH para Formação Livre (EL/OP)	00	00	30	02	xxx	xxx
	Total	150	90	435	29		
8º Período							
Código	Disciplinas	Carga Horária			Créditos	Pré-Requisitos Co-Requisitos	Equivalência Estrutura Curricular 2006/2
		Teórica	Prática	Total			
BIO047	Estágio de Ensino em Biologia	00	00	180	12	xxx	xxx
EDF045	Língua Brasileira de Sinais - Libras	45	00	45	03		
BIO046	Orientação para Prática Profissional II	30	00	30	02	xxx	xxx
BIO045	Seminários em Biologia II	45	00	45	03	xxx	xxx
BIO043	Trabalho de Conclusão de Curso II (TCC II)	60	00	60	04	BIO040	xxx
	CH para Formação Livre (EL/OP)	00	00	30	02	xxx	xxx
	Total	180	00	390	26		
BIO053	Atividades Acadêmico-Científico-Culturais						

CURSO DE GRADUAÇÃO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - Estrutura Curricular 2007/2º semestre

Disciplinas Curriculares	1845 horas
Prática de Ensino (Laboratórios de Ensino+Metodologia de Ensino+Seminários em Biologia I e II+TCC I e II).....	405 horas
Estágio Curricular Supervisionado (Orientação para a Prática Profissional I e II+Estágio de Ensino em Ciências e Estágio de Ensino em Biologia).....	405 horas
Atividades Acadêmico-Científico-Culturais (Participação em eventos+carga horária para Formação Livre).....	210 horas
Carga Horária Total	2865 horas

Tempo de integralização: Mínimo: 4 anos - Máximo: 6 anos

DISCIPLINAS ELETIVAS							
Código	Disciplinas	Carga Horária			Créditos	Pré-Requisitos Co-Requisitos	Equivalência
		Teórica	Prática	Total			
BIO054	Anatomia Comparativa dos Sistemas Funcionais em Vertebrados	-	-	30	02	xxx	xxx
BIO027	Bases para a Inferência Filogenética e Introdução à Biogeografia	15	15	30	02	xxx	xxx
BIO055	Biodesenhos (Biodesigns)	-	-	30	02	xxx	xxx
BIO056	Cartografia Aplicada às Atividades de Campo	15	15	30	02	BIO018	xxx
BIO057	Educação Inclusiva: Limites e Possibilidades	-	-	60	04	xxx	xxx
BIO061	Comportamento Animal	-	-	30	02	xxx	xxx
BIO026	Manejo de Fauna Silvestre	15	15	30	02	BIO018	xxx
BIO058	Mastozoologia	-	-	30	02	xxx	xxx
BIO059	Taxonomia de Plantas dos Campos Rupestres	-	-	30	02	xxx	xxx
BIO062	Métodos de Inventário em Artrópodos Terrestres	-	-	30	02	xxx	xxx
BIO063	Legislação e Licenciamento Ambiental	-	-	30	02	xxx	xxx

Prof. Dr. Fábio Augusto Vitta
 Coordenador do Curso de Graduação Licenciatura em Ciências Biológicas