

8.1.2 – Matriz Curricular por Semestre

1º semestre							
Disciplina	C.H.	Crédito					Pré-requisito
		T	P	L	C	D	
Física Aplicada às Ciências Biológicas	60	2	1	1	0	0	
Biologia Celular	60	2	1	1	0	0	
Matemática Aplicada às Ciências Biológicas	60	3	1	0	0	0	
Química Aplicada às Ciências Biológicas	60	2	1	1	0	0	
Legislação do Biólogo	30	1	1	0	0	0	
Filosofia da Ciência	60	3	1	0	0	0	
Sistemática Geral	60	1	1	1	1	0	
Anatomia Humana e Animal Comparada	60	1	1	2	0	0	
Sub-Total	450	15	8	6	1	0	
2º semestre							
Disciplina	C.H.	Crédito					Pré-requisito
		T	P	L	C	D	
Morfologia e Sistemática de Algas, Líquens e Fungos	60	1	1	1	1	0	Sistemática Geral, Biologia Celular
Didática Geral	60	3	1	0	0	0	
Organização da Educação Básica e Superior	60	3	1	0	0	0	
Produção de Texto e Leitura	60	3	1	0	0	0	
Geologia	60	1	1	1	1	0	
Embriologia Animal Comparada	60	2	1	1	0	0	Biologia Celular
LIBRAS	60	3	1	0	0	0	
Bioquímica Básica	60	2	1	1	0	0	Química Aplicada à Biologia
Sub-Total	480	18	8	4	2	0	

3º semestre							
Disciplina	C.H.	Crédito					Pré-requisito
		T	P	L	C	D	
Didática para o Ensino de Ciências e Biologia	60	2	1	1	0	0	Didática Geral
Bioestatística	60	3	1	0	0	0	Matemática Aplicada às Ciências Biológicas
Morfologia e Sistemática de Protozoa e Metazoários Basais	60	1	1	1	1	0	Sistemática Geral, Anatomia Humana e Animal Comparada, Embriologia Animal Comparada
Bioquímica Metabólica	30	1	1	0	0	0	Bioquímica Básica
Histologia Animal Básica	60	1	1	2	0	0	Biologia Celular
Psicologia da Educação	90	5	1	0	0	0	
Histologia e Anatomia Vegetal	60	1	1	2	0	0	Biologia Celular

Sub-Total	420	14	7	6	1	0	
------------------	-----	----	---	---	---	---	--

4º semestre							
Disciplina	C.H.	Crédito					Pré-requisito
		T	P	L	C	D	
Morfologia e Sistemática de Bryophyta, Lycophyta e Monilophyta	60	1	1	1	1	0	Morfologia e Sistemática de Algas, Líquens e Fungos; Histologia e Anatomia Vegetal
Histologia de Órgãos e Sistemas	60	1	1	2	0	0	Histologia Animal Básica
Biologia Molecular	60	2	1	1	0	0	Bioquímica Metabólica
Morfologia e Sistemática Lophotrochozoa	60	1	1	1	1	0	Morfologia e Sistemática de Protozoa e Metazoários Basais
Ecologia de Ecossistemas	60	1	1	1	1	0	Bioestatística, Morfologia e Sistemática de Protozoa e Metazoários Basais, Morfologia e Sistemática de Algas, Líquens e Fungos
Biofísica	60	2	1	1	0	0	Física Aplica às Ciências Biológicas
Sociologia	30	1	1	0	0	0	
Tecnologia da Informação e Comunicação	60	1	1	2	0	0	
Sub-Total	450	10	8	9	3	0	

5º semestre							
Disciplina	C.H.	Crédito					Pré-requisito
		T	P	L	C	D	
Microbiologia Básica	60	1	1	1	1	0	Biologia Celular, Biologia Molecular
Genética Básica	60	2	1	1	0	0	Biologia Molecular
Morfologia de Plantas Vasculares com Sementes	60	1	1	1	1	0	Morfologia e Sistemática de Bryophyta, Lycophyta e Monilophyta
Ecologia de Populações	60	1	1	1	1	0	Ecologia de Ecossistemas
Morfologia e Sistemática de Ecdysozoa	60	1	1	1	1	0	Morfologia e Sistemática Lophotrochozoa
Imunologia	60	2	1	1	0	0	Biologia Molecular
Estágio Curricular Supervisionado Bacharelado I	120	2	0	0	6	0	Aprovação em todas as Disciplinas da Matriz Curricular até o 4º semestre.
Sub-Total	480	10	6	6	10	0	

6º semestre							
Disciplina	C.H.	Crédito					Pré-requisito
		T	P	L	C	D	
Estágio Curricular	120	1	0	0	7	0	Estágio Curricular Supervisionado

Supervisionado Bacharelado II							Bacharelado I
Estágio Curricular Supervisionado Licenciatura I	90	4	0	2	0	0	Aprovação em todas as Disciplinas da Matriz Curricular até o 5º semestre.
Genética de Populações	60	2	1	1	0	0	Bioestatística, Genética Básica
Ecologia Comunidades	60	1	1	1	1	0	Ecologia de Populações
Sistemática de Plantas Vasculares com Sementes	60	1	1	1	1	0	Morfologia de Plantas Vasculares com Sementes
Antropologia	30	1	1	0	0	0	
Fisiologia Humana e Animal Comparada	90	4	1	1	0	0	Anatomia Humana e Animal Comparada Histologia de Órgãos e Sistemas
Sub-Total	510	14	5	6	9	0	

7º semestre							
Disciplina	C.H.	Crédito					Pré-requisito
		T	P	L	C	D	
Estágio Curricular Supervisionado Licenciatura II	90	4	0	1	1	0	Estágio Supervisionado Licenciatura I
Fisiologia Vegetal	60	1	1	1	1	0	Histologia e Anatomia Vegetal
Sistemática e Biologia de Microorganismos	90	2	1	2	1	0	Microbiologia Básica
Legislação e Licenciamento Ambiental (M.A.)	60	3	0	0	1	0	
Origem dos Vertebrados, Morfologia e Sistemática de Vertebrados Anamniotas	60	1	1	1	1	0	Morfologia e Sistemática de Ecdysozoa
Parasitologia	60	1	1	1	1	0	Sistemática e Biologia de Microorganismos, Imunologia
Trabalho de Conclusão de Curso I	30	1	1	0	0	0	Aprovação em todas as Disciplinas da Matriz Curricular até o 5º semestre.
Sub-Total	450	13	5	6	6	0	

8º semestre							
Disciplina	C.H.	Crédito					Pré-requisito
		T	P	L	C	D	
Estágio Curricular Supervisionado Licenciatura III	120	2	0	2	4	0	Estágio Curricular Supervisionado Licenciatura II
Paleontologia	60	1	1	1	1	0	Geologia
Vegetação Regional e Potencial Econômico (M.A.)	60	2	0	1	1	0	Fisiologia Vegetal
Evolução	60	3	1	0	0	0	Genética de Populações

Biologia da Conservação (M.A.)	60	2	0	1	1	0	
Química Ambiental (M.A.)	60	2	0	1	1	0	Química Aplicada às Ciências Biológicas
Manejo da Fauna Silvestre (M.A.)	60	2	0	1	1	0	Origem dos Vertebrados, Morfologia e Sistemática de Vertebrados Anamniotas.
Morfologia e Sistemática de Vertebrados Amniotas	60	1	1	1	1	0	Origem dos Vertebrados, Morfologia e Sistemática de Vertebrados Anamniotas
Sub-total	540	15	3	8	10	0	

9º semestre							
Disciplina	C.H.	Crédito					Pré-requisito
		T	P	L	C	D	
Estágio Curricular Supervisionado Licenciatura IV	120	2	0	2	4	0	Estágio Curricular Supervisionado Licenciatura III
Biogeografia	30	2	0	0	0	0	Evolução, Ecologia de Comunidades , Paleontologia
Planejamento e Gestão Ambiental	60	3	0	0	1	0	Aprovação em todas as Disciplinas da Matriz Curricular até o 6º semestre, exceto Estágio Curricular Supervisionado da Licenciatura I.
Sistema de Informação Geográfica Aplicado à Estudos Biológicos (M.A.)	60	2	0	1	1	0	
Ecologia de Rios, Lagos e Reservatórios (M.A.)	60	1	0	1	2	0	Ecologia de Comunidades.
Eletiva Obrigatória I	60	1	1*	1	1	0	Aprovação em todas as Disciplinas até o 5º semestre, inclusive.
Eletiva Obrigatória II	60	2	1*	1	1	0	Aprovação em todas as Disciplinas até o 5º semestre, inclusive.
Sub-total	450	13	2*	6	10	0	

10º semestre							
Disciplina	C.H.	Crédito					Pré-requisito
		T	P	L	C	D	
Estágio Curricular Supervisionado Bacharelado III	120	2	0	2	4	0	Estágio Curricular Supervisionado Bacharelado II
Ecologia de Campo (M.A.)	60	1	0	1	2	0	Ecologia de Comunidades
Estudo de Impacto Ambiental/Relatório de	60	1	0	1	2	0	Origem dos Vertebrados, Morfologia e Sistemática de Vertebrados Anamniotas,

Impacto Ambiental (M.A.)							Sistemática de Plantas Vasculares com Sementes, Ecologia de Comunidades.
Eletiva Obrigatória III	60	2	1*	1	1	0	Aprovação em todas as Disciplinas até o 5º semestre, inclusive.
Eletiva Obrigatória IV	60	2	1*	1	1	0	Aprovação em todas as Disciplinas até o 5º semestre, inclusive.
Trabalho de Conclusão de Curso II	30	1	0	0	1	0	Trabalho de Conclusão de Curso I
Sub-total	390	7	2*	5	10	0	

* - Disciplinas Eletivas Obrigatórias relacionadas com a formação em Licenciatura, terão um crédito de Prática como Componente Curricular. O crédito de Prática como Componente Curricular será facultativo para as Disciplinas da Área de Bacharelado.

Resumo dos Créditos							
Disciplina	C.H.	Crédito					Pré-requisito
		T	P	L	C	D	
Total de Disciplinas Obrigatórias	4380					0	
Total de Disciplinas Eletivas	240					0	
Atividades Complementares	200					0	
TOTAL	4820					0	