

ANEXO I - Matriz Curricular de Disciplinas- Modelo

1º PERÍODO						
Disciplinas	CR	CH.R	CH. T	CH. P	PCC	Pré-requisito
Fundamentos históricos da educação	2	36	36	-	-	----
Fundamentos sociológicos da educação	2	36	36	-	-	----
Algas, briófitas e pteridófitas	2	36	30	-	6	----
Química geral e analítica	3	54	30	12	12	----
Ecologia geral	2	36	26	4	6	----
Matemática para a Biologia	3	54	42	-	12	----
Educação Ambiental	2	36	17	-	19	----
TOTAL	16	288	217	16	55	----
2º PERÍODO						
Disciplinas	CR	CH.R	CH. T	CH. P	PCC	Pré-requisito
Filosofia da Educação	3	54	54	-	-	----
Zoologia I	3	54	30	12	12	----
Português: escrita acadêmica	2	36	30	-	6	----
Estatística Básica	3	54	40	2	12	----
Química Orgânica	3	54	42	-	12	Q.ANALITICA
Bioética	2	36	30	-	6	----
Biologia Celular	4	72	42	15	15	----
TOTAL	20	360	268	29	63	----
3º PERÍODO						
Disciplinas	CR	CH.R	CH. T	CH. P	PCC	Pré-requisito
Psicologia e Educação I	2	36	36	-	-	----

Bioquímica	4	72	53	4	15	Q.ORGÂNICA
Zoologia II	3	54	30	12	12	ZOO I
Anatomia Vegetal	3	54	30	12	12	----
Histologia	3	54	38	4	12	B.CELULAR
Metodologia científica	2	36	30	-	6	Português
Filosofia da Ciência	2	36	30	-	6	----
TOTAL	19	342	247	32	63	----
4º PERÍODO						
Disciplinas	CR	CH.R	CH. T	CH. P	PCC	Pré-requisito
Didática	4	72	52	20	-	----
Psicologia e Educação II	2	36	36	-	-	PSICO. I
Organografia vegetal	3	54	30	9	15	----
Zoologia III	3	54	30	12	12	ZOO II
Biofísica	4	72	57	-	15	MATEMÁTICA
Educação e Saúde	3	54	30	12	12	----
TOTAL	19	342	235	53	54	----
5º PERÍODO						
Disciplinas	CR	CH.R	CH. T	CH. P	PCC	Pré-requisito
Estágio I		100				DIDÁTICA
Metodologia do Ensino de Ciências e Biologia	4	72	45	27	-	DIDÁTICA
Educação inclusiva: direitos humanos e cidadania	3	54	54	-	-	----
Educação e Mídia	2	36	36	-	-	----
Microbiologia I	3	54	33	9	12	BIOQUÍMICA
Embriologia	3	54	33	9	12	HISTOLOGIA
Sistemática vegetal	3	54	30	12	12	ORGANO. VEGETAL
Optativa I	2	36	36	-	-	----

TOTAL	20	360	267	57	36	----
6º PERÍODO						
Disciplinas	CR	CH.R	CH. T	CH. P	PCC	Pré-requisito
Estágio II		100				ECS I
Tópicos Especiais de Ensino Aprendizagem	2	36	36	-	-	----
Legislação e Políticas Educacionais	3	54	54	-	-	----
Educação de Jovens e Adultos	2	36	36	-	-	----
Microbiologia II	2	36	24	6	6	MICROBIOLOGIA I
Anatomia comparada de vertebrados	4	72	42	15	15	----
Optativa II	2	36	36	-	-	----
Genética I	4	72	57	-	15	----
TOTAL	19	342	285	21	36	----
7º PERÍODO						
Disciplinas	CR	CH.R	CH. T	CH. P	PCC	Pré-requisito
Estágio III		100				ECS II
Educação e Diversidade Cultural	3	54	54	-	-	----
Optativa III	2	36	36	-	-	----
Genética II	2	36	30	-	6	GENÉTICA I
Fisiologia animal comparada	3	54	38	4	12	HISTOLOGIA
Ecologia de populações e comunidades	3	54	38	4	12	----
Introdução a LIBRAS	2	36	10	20	6	----
Imunologia	2	36	30	-	6	HISTOLOGIA
TOTAL	17	306	236	28	42	----
8º PERÍODO						

Disciplinas	CR	CH.R	CH. T	CH. P	PCC	Pré-requisito
Estágio IV		100				ECS III
Trabalho de Curso	1	18	18	-	-	75% CH.Total do curso
Gestão e organização do trabalho pedagógico	2	36	36	-	-	----
Manejo e conservação	3	54	38	4	12	----
Evolução	3	54	42	-	12	GENÉTICA II
Optativa IV	2	36	36	-	-	----
Biologia Molecular	3	54	42	-	12	BIOQUÍMICA
Fisiologia Vegetal	4	72	49	8	15	BIOQUÍMICA
TOTAL	18	324	261	12	51	----

CR. Créditos; CH.R. Carga horária relógio; CH.T. Carga horária teórica; CH.P. Carga horária aulas práticas; PCC. Prática como componente curricular

CH. Total das Disciplinas	2.246 HORAS
CH. Atividades Complementares	200 HORAS
CH. Estágio Supervisionado	400 HORAS
CH. Trabalho de Curso	18 HORAS
CH Prática como Componente Curricular (PCC)	400 HORAS
CH. Total Mínima Exigida	3.200 HORAS
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO	3.264 HORAS

ANEXO II - Matriz Curricular de Disciplinas Optativas

Disciplinas	CR	C.H.R	CH.T	CH.P
Comportamento Animal	2	36	32	4
Bem Estar Animal	2	36	32	4
Biogeografia	2	36	36	-
Geologia e Paleontologia	2	36	36	-
Legislação Ambiental	2	36	32	4
Cinema, Teoria Crítica e Educação	2	36	36	-
Ludicidade no Ensino de Ciências	2	36	18	18
Melhoramento de Plantas	3	54	48	6
Propagação de plantas	2	36	30	6
Produção e Tecnologia de Sementes	3	54	48	6
Agroecologia	2	36	32	4
Biotecnologia	2	36	32	4
Sistema de Gestão Ambiental	2	36	32	4
Tecnologia de Produtos Agropecuários	3	54	48	6
Parques e Jardins	4	72	60	12
Tratamento e Reuso de Resíduos Agroindustriais	3	54	48	6
Utilização de softwares estatísticos na análise de dados	2	36	20	16
Entomologia Geral	3	54	48	6
Controle Biológico de Pragas	3	54	48	6
Avaliação de impactos ambientais	2	36	36	-
Recuperação de Áreas Degradadas	2	36	36	-
Meliponicultura	2	36	36	-
Apicultura	2	36	36	-
Criação De Animais Silvestres	2	36	36	-