

MATRIZ CURRICULAR
LICENCIATURA PLENA EM CIÊNCIAS COM HABILITAÇÃO EM BIOLOGIA

1º PERÍODO

Nº	DISCIPLINAS	Carga Horária			CR	CÓD.	PRÉ-REQUISITO
		Teórica	Prática	Total			
01	Metodologia e Redação Científica	68		68	04	001	
02	Matemática aplicada à Biologia	68		68	04	002	
03	Filosofia da Educação	34		34	02	003	
04	Sociologia da Educação	34		34	02	004	
05	Biologia Celular	34	34	68	04	005	
06	Química Aplicada à Biologia	48	20	68	04	006	
07	Prática Pedagógica I	34	34	68	04	007	
*	Atividades Acadêmicas Científicas e Culturais	25		25			
Totais		320	88	408	24		

2º PERÍODO

Nº	DISCIPLINAS	Carga Horária			CR	CÓD.	PRÉ-REQUISITO
		Teórica	Prática	Total			
01	Elementos de Geologia	34	34	68	04	008	
02	Histologia	34	34	68	04	009	005
03	Física Aplicada à Biologia	46	22	68	04	010	
04	Psicologia da Educação (Infância e Adolescência)	68		68	04	011	
05	Bioquímica Celular	48	20	68	04	012	006
06	Prática Pedagógica II	34	34	68	04	013	007
*	Atividades Acadêmicas Científicas e Culturais	25					
Totais		264	112	408	24		

3º PERÍODO

Nº	DISCIPLINAS	Carga Horária			CR	CÓD.	PRÉ-REQUISITO
		Teórica	Prática	Total			
01	Embriologia	34	34	68	04	014	005;009
02	Diretrizes da Educação Básica	68		68	04	015	
03	Química Ambiental	48	20	68	04	016	006
04	Paleontologia	48	20	68	04	017	008
05	Psicologia da Educação (Aprendizagem)	34		34	02	018	
06	Estratégias de Educação Ambiental	18	16	34	02	019	
07	Prática Pedagógica III	34	34	68	04	020	007
*	Atividades Acadêmicas Científicas e Culturais	25					
Totais		300	108	408	24		

4º PERÍODO

Nº	DISCIPLINAS	Carga Horária			CR	CÓD.	PRÉ-REQUISITO
		Teórica	Prática	Total			
01	Botânica (Morfologia Externa e Interna)	40	28	68	04	021	005
02	Micologia	20	14	34	02	022	
03	Fundamentos de Anatomia Humana	34	34	68	04	023	
04	Didática	68		68	04	024	
05	Genética	34	34	68	04	025	
06	Educação Ambiental, Ética e Cidadania	34		34	02	026	
07	Prática Pedagógica IV	34	34	68	04	027	
*	Atividades Acadêmicas Científicas e Culturais	25					
Totais		264	144	408	24		

5º PERÍODO

Nº	DISCIPLINAS	Carga Horária			CR	CÓD.	PRÉ-REQUISITO
		Teórica	Prática	Total			
01	Fisiologia Humana	38	30	68	04	028	023
02	Genética de População e Evolução	54	14	68	04	029	025
03	Botânica (Fisiologia Vegetal)	40	28	68	04	030	
04	Biofísica	54	14	68	04	031	010
05	Bioestatística	34		34	02	032	002
06	Prática Pedagógica V	34	34	68	04	033	007
07	Estágio Supervisionado I (Atividade Prática)		100	100	06	034	007, 013, 019
*	Atividades Acadêmicas Científicas e Culturais	25					
Totais		254	220	474	28		

6º PERÍODO

Nº	DISCIPLINAS	Carga Horária			CR	CÓD.	PRÉ-REQUISITO
		Teórica	Prática	Total			
01	Zoologia dos Invertebrados Marinhos	40	28	68	04	035	
02	Fundamentos de Ecologia	40	28	68	04	036	
03	Botânica Sistemática	40	28	68	04	037	021
04	Microbiologia	52	16	68	04	038	
05	Imunologia	20	14	34	02	039	
06	Prática Pedagógica VI	34	34	68	04	040	007
07	Estágio Supervisionado II (Atividade Prática)		100	100	06	041	034
*	Atividades Acadêmicas Científicas e Culturais	25					
Totais		226	248	474	28		

7º PERÍODO

Nº	DISCIPLINAS	Carga Horária			CR	CÓD.	PRÉ-REQUISITO
		Teórica	Prática	Total			
01	Zoologia dos Invertebrados Aquáticos e Terrestres	40	28	68	04	042	
02	Botânica Aplicada	20	14	34	02	043	021; 030; 037
03	Biologia da Conservação	40	28	68	04	044	
04	Parasitologia	34	34	68	04	045	
05	Legislação Ambiental	34		34	02	046	
06	Prática Pedagógica VII	34	34	68	04	047	007
07	LIBRAS	34		34	02	048	
08	Estágio Supervisionado III (Atividade Prática)		100	100	06	049	041
*	Atividades Acadêmicas Científicas e Culturais	25					
Totais		220	254	474	28		

8º PERÍODO

Nº	DISCIPLINAS	Carga Horária			CR	CÓD.	PRÉ-REQUISITO
		Teórica	Prática	Total			
01	Zoologia dos Vertebrados	40	28	68	04	050	
02	Ecologia de Populações e Comunidades	40	28	68	04	051	036
03	Hematologia	20	14	34	02	052	
04	Impactos Ambientais	40	28	68	04	053	
05	Orientações de T.C.C.	68		68	04	054	
06	Prática Pedagógica VIII	34	34	68	04	055	007
07	Estágio Supervisionado IV (Atividade Prática)		100	100	06	056	049
*	Atividades Acadêmicas Científicas e Culturais	25					
Totais		242	232	474	28		

Carga Horária Teórico-Prática: 2.584

Prática Pedagógica: 544 h/a

Estágio Supervisionado: 400 h/a

Atividades Acadêmicas Científicas Culturais: 200 horas

Carga Horária Geral: 3.728 h/a

Considerações finais:

- As atividades acadêmicas Científicas e Culturais são estabelecidas em regimento específico elaborado pelo Pleno do Curso;
- A aprovação na apresentação do T.C.C. a uma banca é pré-requisito para colação de grau, sendo as normas estabelecidas em regimento específico elaborado pelo Pleno do Curso.