

MATRIZ CURRICULAR – CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
VIGENTE PARA 1º E 3º SEMESTRE

Primeiro semestre

Eixos	Disciplinas	Carga horária Semanal/Semestral
Matérias de Formação Científico-Cultural	1. Informática Aplicada ao Ensino	02/40
Matérias de Formação Didático- Pedagógica	1. Didática I	02/40
	2. Psicologia do Desenvolvimento e da Aprendizagem I	02/40
Matérias de Formação Específica do Curso	1. Biologia Celular	04/80
	2. Química Geral e Inorgânica	02/40
	3. Morfologia e Sistemática Vegetal	04/80
	4. Zoologia dos Invertebrados I	04/80
	5. Geologia Geral	02/40
Subtotal		22/440

Segundo semestre

Eixos	Disciplinas	Carga horária Semanal/Semestral
Matérias de Formação Científico-Cultural	1. Língua Portuguesa: Leitura e Produção de Texto I	02/40
Matérias de Formação Didático- Pedagógica	1. Didática II	02/40
	2. Psicologia do Desenvolvimento e da Aprendizagem II	02/40
Matérias de Formação Específica do Curso	1. Conhecimentos Matemáticos Aplicados ao Ensino de Ciências e Biologia	02/40
	2. Histologia	04/80
	3. Química Orgânica	02/40
	4. Bioquímica I	02/40
	5. Anatomia e Fisiologia Vegetal	04/80
	6. Zoologia dos Invertebrados II	02/40

Subtotal	22/440
-----------------	--------

Terceiro semestre

Eixos	Disciplinas	Carga horária Semanal/Semestral
Matérias de Formação Científico-Cultural	1. Língua Portuguesa: Leitura e Produção de Texto II	02/40
Matérias de Formação Didático- Pedagógica	1. Métodos de Ensino e Processo de Avaliação em Ciências e Biologia	02/40
	2. Filosofia, Sociologia e Ética na Educação	02/40
	3. Fundamentos Legais da Educação Básica I	02/40
	4. Prática de Ensino em Botânica Aplicada à Educação Básica	02/40
Matérias de Formação Específica do Curso	1. Física	02/40
	2. Bioquímica II	02/40
	3. Anatomia e Fisiologia Humana	04/80
	4. Ecologia Geral	02/40
	5. Zoologia dos Vertebrados I	02/40
Subtotal		22/440

Quarto semestre

Eixos	Disciplinas	Carga horária Semanal/Semestral
Matérias de Formação Didático- Pedagógica	1. História da Educação	02/40
	2. Fundamentos Legais da Educação Básica II	02/40
	3. Pesquisa em Educação I	02/40
	4. Prática de Ensino em Ecologia Geral Aplicada a Educação Básica	02/40
	5. Prática de Ensino em Anatomia Aplicada a Educação Básica	02/40
Matérias de Formação Específica do Curso	1. Ecologia de Populações e Comunidades I	02/40

	2. Biofísica	02/40
	3. Embriologia Comparada	02/40
	4. Genética Geral	02/40
	5. Citogenética	02/40
	6. Zoologia dos Vertebrados II	02/40
Estágio Supervisionado em Ciências Biológicas	1. Estágio Supervisionado em Ciências Biológicas	100
Subtotal		22/540

Quinto semestre

Eixos	Disciplinas	Carga horária Semanal/Semestral
Matérias de Formação Didático- Pedagógica	1. Libras e Educação Inclusiva I	02/40
	2. Pesquisa em Educação II	02/40
	3. Educação Ambiental e Saúde no ensino de ciências e biologia	04/80
	4. Prática de Ensino em Zoologia Geral aplicada à Educação Básica	02/40
	5. Prática de Ensino em Genética Geral aplicada à Educação Básica	02/40
Matérias de Formação Específica do Curso	1. Microbiologia	02/40
	2. Biologia Molecular	02/40
	3. Ecologia de Populações e Comunidades II	02/40
	4. Bioestatística	02/40
	5. Fisiologia Animal	02/40
Estágio Supervisionado em Ciências Biológicas	1. Estágio Supervisionado em Ciências Biológicas	150
Subtotal		22/590

Sexto semestre

Eixos	Disciplinas	Carga horária Semanal/Semestral
Matérias de Formação Didático- Pedagógica	1. Estatística aplicada à Educação	02/40

	2. Libras e Educação Inclusiva II	02/40
	3. Prática de Ensino: Projetos Interdisciplinares para o Ensino de Ciências e Biologia	02/40
	4. Prática de Ensino em Biologia Celular e Molecular Aplicadas à Educação Básica	04/80
	5. Prática de Ensino em Fisiologia Animal Aplicada à Educação Básica	02/40
Matérias de Formação Específica do Curso	1. Evolução	04/80
	2. Paleontologia	02/40
	3. Imunologia	02/40
	4. Parasitologia	02/40
Estágio Supervisionado em Ciências Biológicas	1. Estágio Supervisionado em Ciências Biológicas	150
Subtotal		22/590

Eixos	Disciplinas	Carga Horária
Atividades Acadêmico Científico Culturais (AACC)	1. Trabalho de Conclusão de Curso	100
	2. Outras Atividades Acadêmico Científico Culturais	100