

2020-2023

Estrutura Curricular do Curso de Ciências Biológicas – 04 anos

Estrutura autorizada pelo Parecer CEE 609/2017

Primeiro semestre

Eixos	Disciplinas	Carga horária Semanal/Semestral	
Revisão, L. Portuguesa e TIC	1. Leitura e Produção de Texto I	02/40	
	2. Introdução às Ciências Biológicas	02/40	
	3. Bases de Morfologia Vegetal	02/40	
Matérias de Formação Didático- Pedagógica	1. Didática I	02/40	20 horas PCC
	2. Fundamentos Legais da Educação Básica	02/40	20 horas PCC
	3. Sociologia e Antropologia da Educação	02/40	
Matérias de Formação Específica do Curso	1. Biologia Celular	04/80	
	2. Química Geral e Inorgânica	02/40	
	3. Zoologia dos Invertebrados I	02/40	
Subtotal		20/400	

Segundo semestre

Eixos	Disciplinas	Carga horária Semanal/Semestral	
--------------	--------------------	--	--

Revisão, L. Portuguesa e TIC	1. Tecnologias de Informação e Comunicação Aplicada ao Ensino	02/40	
Matérias de Formação Didático- Pedagógica	1. Didática II	02/40	20 horas PCC
	2. Psicologia do Desenvolvimento e da Aprendizagem	02/40	20 horas PCC
	3. Conhecimentos Estatísticos e Matemáticos Aplicados a Educação	02/40	20 horas PCC
	5. Educação Especial e Inclusiva	02/40	20 horas PCC
Matérias de Formação Específica do Curso	1. Histologia I	04/80	
	2. Química Orgânica	02/40	
	3. Anatomia e Fisiologia Vegetal	02/40	
	4. Zoologia dos Invertebrados II	02/40	
Subtotal		20/400	

Terceiro semestre

Eixos	Disciplinas	Carga horária Semanal/Semestral	
Revisão, L. Portuguesa e TIC	1. Tecnologias de Informação e Comunicação Aplicadas ao Ensino	02/40	
	2. Leitura e Produção de Texto II	02/40	
Matérias de Formação Didático- Pedagógica	1. Métodos de Ensino e Processos de Avaliação I	02/40	30 horas PCC
	2. Filosofia e Ética na Educação	02/40	
	3. História da Educação	02/40	
	4. Avaliação: Processos e Indicadores	02/40	
	5. Pesquisa em Educação	02/40	

Matérias de Formação Específica do Curso	1. Bioquímica I	02/40
	2. Sistemática Vegetal	02/40
	3. Prática de Ensino em Zoologia dos Invertebrados Aplicada à Educação Básica	02/40
Subtotal		20/400

Quarto semestre

Eixos	Disciplinas	Carga horária Semanal/Semestral	
Matérias de Formação Didático- Pedagógica	1. História da Educação e relações étnicos raciais	02/40	
	2. Métodos de Ensino e Processos de Avaliação II	02/40	20 horas PCC
	3. Gestão Escolar	02/40	
	4. Currículo: Teorias e Políticas Práticas	02/40	
	5. Educação Ambiental, Saúde e Sustentabilidade aplicada ao ensino	02/40	20 horas PCC
Matérias de Formação Específica do Curso	1. Bioquímica II	02/40	
	2. Física Geral	02/40	
	3. Ecologia Geral	02/40	20 horas PCC
	4. Embriologia Comparada	02/40	
	5. Zoologia dos Vertebrados I	02/40	
Subtotal		20/400	

Quinto semestre

Eixos	Disciplinas	Carga horária Semanal/Semestral	
--------------	--------------------	--	--

Matérias de Formação Didático- Pedagógica	1. Metodologia de Ensino em Ciências e Biologia	02/40	
	2. Prática de Ensino I	02/40	
	3. Prática de Ensino em Embriologia Aplicada à Educação Básica	02/40	
Matérias de Formação Específica do Curso	1. Libras	02/40	
	2. Biofísica	02/40	
	3. Ecologia de Populações e Comunidades	04/80	40 horas PCC
	4. Genética Geral	04/80	20 horas PCC
	5. Zoologia dos Vertebrados II	02/40	
		400 horas	
Estágio Supervisionado em Ciências Biológicas	1. Estágio Supervisionado em Ciências Biológicas	60	
Subtotal		20/460	

Sexto semestre

Eixos	Disciplinas	Carga horária Semanal/Semestral	
Matérias de Formação Didático- Pedagógica	1. Projetos em Educação	02/40	
	2. Prática de Ensino II	02/40	
	3. Prática de Ensino em Ecologia Aplicada à Educação Básica	02/40	
Matérias de Formação Específica do Curso	1. Anatomia Animal Comparada	04/80	
	2. Microbiologia	02/40	20 horas PCC
	3. Biologia Molecular	04/80	20 horas PCC
	4. Fisiologia Geral	02/40	20 horas PCC

	5. Fisiologia Animal Comparada	02/40
		400 horas
Estágio Supervisionado em Ciências Biológicas	1. Estágio Supervisionado em Ciências Biológicas	60
Subtotal		20/460

Sétimo semestre

Eixos	Disciplinas	Carga horária Semanal/Semestral	
Matérias de Formação Didático- Pedagógica	1. Projetos Interdisciplinares	02/40	20 horas PCC
	2. Prática de Ensino em Biologia Celular Aplicada à Educação Básica	02/40	
Matérias de Formação Específica do Curso	1. Citogenética	02/40	
	2. Imunologia	04/80	40 horas PCC
	3. Parasitologia	02/40	20 horas PCC
	4. Bioestatística	02/40	
	5. Geologia Geral	02/40	
	6. Prática de Ensino em Microbiologia Aplicada ao Ensino de Ciências e Biologia	02/40	
		360 horas	
Estágio Supervisionado em Ciências Biológicas	1. Estágio Supervisionado em Ciências Biológicas	140 horas	
Subtotal		18/500	

Oitavo semestre

Eixos	Disciplinas	Carga horária Semanal/Semestral	
Matérias de Formação Didático- Pedagógica	1. Prática de Ensino em Genética Aplicada à Educação Básica	04/80	
	2. Prática de Ensino em Biologia Molecular Aplicada à Educação Básica	02/40	
Matérias de Formação Específica do Curso	1. Evolução	04/80	20 horas PCC
	2. Paleontologia	02/40	
	3. Biotecnologia	04/80	20 horas PCC
	4. Prática de Ensino em Parasitologia Aplicada ao Ensino de Ciências e Biologia	02/40	
		360 horas	
Estágio Supervisionado em Ciências Biológicas	1. Estágio Supervisionado em Ciências Biológicas	140	
Subtotal		18/500	

Eixos	Disciplinas	Carga Horária
Atividades Acadêmico Científico Culturais (AACC)	1. Atividades de Pesquisa em Educação, Ciências e Biologia e Trabalho de Conclusão de Curso	50
	2. Outras Atividades Acadêmicas Científicas Culturais	150