

**CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - MATRIZ CURRICULAR**

PERÍODO	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS	PRÉ-REQUISITO
1º	Fundamentos Filosóficos e Históricos da Educação	60	4	
	Biologia Celular	60	4	
	Química Geral e Orgânica	60	4	
	Produção Textual	60	4	
	Matemática Aplicada às Ciências Biológicas	60	4	
	Prática de Ensino - Teoria Geral	60	4	
	Atividade de Extensão Acadêmica 1	50		
	<b>Subtotal</b>	<b>410</b>		
2º	Prática de Ensino - Ensino por Investigação	30	2	
	Uso de TICs em Ciências Biológicas	30	2	
	Antropologia Sócioeducacional	60	4	
	Políticas Públicas e Organização da Educação Brasileira	60	4	
	Física e Biofísica	60	4	
	Histologia e Embriologia Geral	60	4	
	Bioestatística	60	4	
Atividade de Extensão Acadêmica 2	50			
	<b>Subtotal</b>	<b>410</b>		
3º	Prática de Ensino - Ciências I	60	4	PE02
	Psicologia da Educação	60	4	
	Morfologia Vegetal	60	4	BC
	Zoologia dos Protostomados 1	60	4	BC
	Bioquímica	60	4	QUI
	Metodologia do Trabalho Científico 1	60	4	
	Atividade de Extensão Acadêmica 3	50		
	<b>Subtotal</b>	<b>410</b>		
4º	Prática de Ensino - Ciências 2	60	4	PE01
	Zoologia dos Protostomados 2	60	4	ZP01
	Introdução à Genética	60	4	BIOQ
	Anatomia e Fisiologia Humana e Comparada	60	4	HEG
	Fisiologia Vegetal	60	4	MOR
	Didática	60	4	
	Atividade de Extensão Acadêmica 4	50		
	<b>Subtotal</b>	<b>410</b>		
5º	Prática de Ensino - Biologia	60	4	
	Geologia	60	4	
	Genética Molecular e Evolução	60	4	GEN
	Zoologia dos Deuterostomados 1	60	4	ZP02
	Sistemática Vegetal 1	60	4	
	Educação Inclusiva e de EJA	60	4	
	Estágio Supervisionado 1	100	5	
Atividade de Extensão Acadêmica 5	50			
	<b>Subtotal</b>	<b>510</b>		
6º	Prática de Ensino - Laboratório de Ciências 1	60	4	
	Ecologia de Populações e Comunidades	60	4	
	Sistemática Vegetal 2	60	4	SV01
	Microbiologia e Imunologia	60	4	
	Zoologia dos Deuterostomados 2	60	4	ZD01

	Estágio Supervisionado 2	100	5	ESP01
	Atividade de Extensão Acadêmica 6	50		
	<b>Subtotal</b>	<b>450</b>		
<b>7º</b>	Prática de Ensino - Laboratório de Ciências 2	60	4	PEL01
	Ecologia de Ecossistemas e Biologia da Conservação	60	4	
	Biossegurança Aplicada ao Ensino de Biologia	60	4	
	Eletiva 01	-	4	
	Metodologia do Trabalho Científico 2	60	4	MTC01
	Estágio Supervisionado 3	100	5	ESP02
	Atividade de Extensão Acadêmica 7	50		
	<b>Subtotal</b>	<b>390</b>		
<b>8º</b>	Prática de Ensino - Metodologias Ativas no Ensino de Ciências e Biologia	60	4	
	Paleontologia	60	4	
	Eletiva 2	60	4	
	Eletiva 3	-	4	
	Libras	60	4	
	Estágio Supervisionado 4	100	5	ESP03
		<b>Subtotal</b>	<b>340</b>	

<b>Carga Horária Total</b>	<b>3330</b>
----------------------------	-------------

	DISCIPLINAS ELETIVAS	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS
		TEÓRICA	
<b>Eletiva 1</b>	Bioética e Formação Profissional do Biólogo	60	4
	Epidemiologia e Saúde Pública	60	4
	Gestão Ambiental	60	4
	Planejamento e Avaliação Educacional	60	4
	Intercâmbio 1	60	4
<b>Eletiva 2</b>	Teconologia da Informação Aplicada ao Ensino de Ciências Biológicas	60	4
	Parasitologia	60	4
	Biomonitoramento	60	4
	Educação do Campo	60	4
	Intercâmbio 2	60	4
<b>Eletiva 3</b>	Educação Ambiental	60	4
	Hematologia	60	4
	Licenciamento Ambiental	60	4
	Intercâmbio 3	60	4