

**ESTRUTURA CURRICULAR DO CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS ISE-FEB**

**1º Termo**

Disciplina	Carga horária semanal		Créditos		Obrigatória/ Optativa	Básica/ Profissionalizante	ISE
	T	P	T	P			
Fundamentos e Prática Pedagógica de Biologia Celular e molecular I	2	2	36	36	Obrigatória	Básica	Não
Zoologia de Invertebrados I	2	2	36	36	Obrigatória	Básica	Não
Introdução aos Estudos da Educação I	2	0	36	0	Obrigatória	Profissionalizante	Sim
Fundamentos e Prática Pedagógica de Física I	2	2	36	36	Obrigatória	Profissionalizante	Sim
Fundamentos e Prática Pedagógica de Química Geral I	2	2	36	36	Obrigatória	Profissionalizante	Sim
História e Metodologia das Ciências I	2	0	36	0	Obrigatória	Profissionalizante	Sim
<b>TOTAL</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>216</b>	<b>144</b>			

**2º Termo**

Disciplina	Carga horária semanal		Créditos		Obrigatória/ Optativa	Básica/ Profissionalizante	ISE
	T	P	T	P			
Fundamentos e Prática pedagógica de Biologia Celular e molecular II	2	2	36	36	Obrigatória	Básica	Não
Zoologia de Invertebrados II	2	2	36	36	Obrigatória	Básica	Não
Introdução aos Estudos da Educação II	2	0	36	0	Obrigatória	Profissionalizante	Sim
Fundamentos e Prática Pedagógica de Física II	2	2	36	36	Obrigatória	Profissionalizante	Sim
Fundamentos e Prática Pedagógica de Química Geral II	2	2	36	36	Obrigatória	Profissionalizante	Sim
História e Metodologia das Ciências II	2	0	36	0	Obrigatória	Profissionalizante	Sim
<b>TOTAL</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>216</b>	<b>144</b>			

**3º Termo**

Disciplina	Carga horária semanal		Créditos		Obrigatória/ Optativa	Básica/ Profissionalizante	ISE
	T	P	T	P			
Organização e Gestão Escolar I	2	0	36	0	Obrigatória	Profissionalizante	Sim
Psicologia I	2	2	36	36	Obrigatória	Profissionalizante	Sim
Histologia e Embriologia	2	2	36	36	Obrigatória	Básica	Não
Química das Soluções Aquosas I	2	2	36	36	Obrigatória	Básica	Sim
Zoologia de Vertebrados I	2	2	36	36	Obrigatória	Básica	Não
Matemática e Bioestatística	2	0	36	0	Obrigatória	Básica	Não
<b>TOTAL</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>216</b>	<b>144</b>			

**4º Termo**

Disciplina	Carga horária semanal		Créditos		Obrigatória/ Optativa	Básica/ Profissionalizante	ISE
	T	P	T	P			
Organização e Gestão Escolar II	2	0	36	0	Obrigatória	Profissionalizante	Sim
Psicologia II	2	2	36	36	Obrigatória	Profissionalizante	Sim
Zoologia de vertebrados II	2	2	36	36	Obrigatória	Básica	Não
Didática para o Ensino de Ciências Biológicas	2	0	36	0	Obrigatória	Profissionalizante	Não
Microbiologia	2	2	36	36	Obrigatória	Básica	Não
Química das Soluções Aquosas II	2	2	36	36	Obrigatória	Básica	Sim
<b>TOTAL</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>216</b>	<b>144</b>			

**5º Termo**

Disciplina	Carga horária semanal			Créditos			Obrigatória/ Optativa	Básica/ Profissionalizante	ISE
	T	P	ES	T	P	ES.			
Estágio Supervisionado I	0	0	4	0	0	72	Obrigatória	Profissionalizante	Não
Botânica I	2	2	0	36	36	0	Obrigatória	Básica	Não
Genética I	2	2	0	36	36	0	Obrigatória	Básica	Não
Imunologia/Parasitologia	2	2	0	36	36	0	Obrigatória	Básica	Não
Fisiologia Animal	2	2	0	36	36	0	Obrigatória	Básica	Não
<b>TOTAL</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>72</b>			

**6º Termo**

Disciplina	Carga horária semanal			Créditos			Obrigatória/ Optativa	Básica/ Profissionalizante	ISE
	T	P	ES	T	P	ES			
Estágio Supervisionado II	0	0	4	0	0	72	Obrigatória	Profissionalizante	Não
Botânica II	2	2	0	36	36	0	Obrigatória	Básica	Não
Genética II	2	2	0	36	36	0	Obrigatória	Básica	Não
Evolução	2	2	0	36	36	0	Obrigatória	Básica	Não
Anatomia Humana	2	2	0	36	36	0	Obrigatória	Básica	Não
<b>TOTAL</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>72</b>			

**7º Termo**

Disciplina	Carga horária semanal			Créditos			Obrigatória/ Optativa	Básica/ Profissionalizante	ISE
	T	P	ES	T	P	ES			
Instrumentação para o Ensino de Ciências Biológicas I	2	0	0	36	0	0	Obrigatória	Profissionalizante	Não
Metodologia Científica e Projetos I	2	0	0	36	0	0	Obrigatória	Profissionalizante	Sim
Ecologia	2	2	0	36	36	0	Obrigatória	Básica	Não
Anatomia e Fisiologia Animal Comparada	2	2	0	36	36	0	Obrigatória	Profissionalizante	Não
Estágio Supervisionado III	0	0	8	0	0	144	Obrigatória	Profissionalizante	Não
<b>TOTAL</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>144</b>	<b>72</b>	<b>144</b>			

## 8º Termo

Disciplina	Carga horária semanal			Créditos			Obrigatória/ Optativa	Básica/ Profissionalizante	ISE
	T	P	ES	T	P	ES			
Instrumentação para o Ensino de Ciências Biológicas II	2	0	0	36	0	0	Obrigatória	Profissionalizante	Não
Anatomia e Fisiologia Vegetal Comparada	2	2	0	36	36	0	Obrigatória	Profissionalizante	Não
Metodologia Científica e Projetos II	2	0	0	36	0	0	Obrigatória	Profissionalizante	Sim
Etologia e Bem-Estar Animal	2	0	0	36	0	0	Obrigatória	Profissionalizante	Não
Geologia e Paleontologia	2	2	0	36	0	0	Obrigatória	Básica	Não
Bioética	2	0	0	36	36	0	Obrigatória	Profissionalizante	Não
Estágio Supervisionado IV	0	0	4+4	0	0	144	Obrigatória	Profissionalizante	Não
<b>TOTAL</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>216</b>	<b>72</b>	<b>144</b>			