

**PRÓ- REITORIA ACADÊMICA  
CURSO DE BIOLOGIA**

**MATRIZ CURRICULAR – 2020.1**

**1º PERÍODO**

Nº	Disciplinas	CH EAD	Teórica	Prática	Total
1.	Anatomofisiologia – Sistema Locomotor		20	20	40
2.	Biologia Celular e molecular	40	-	-	40
3.	Embriologia e Genética	40	-	-	40
4.	Química Geral	-	40	-	40
5.	Histofisiologia corporal	-	20	20	40
6.	Biofísica	40	-	-	40
7.	Botânica I – Citologia e Histologia Vegetal	-	20	20	40
8.	Fundamentos da Física	40	-	-	40
9.	Leitura e Produção de Textos	40	-	-	40
<b>TOTAL DA CARGA HORÁRIA:</b>			<b>360</b>		

**2º Período:**

Nº	Disciplinas	CH EAD	Teórica	Prática	Total
1.	Bioestatística	40	-	-	40
2.	Bioquímica	-	40	-	40
3.	Anatomofisiologia – Sistema Cardiovascular e Respiratório	-	20	20	40
4.	Parasitologia	-	20	20	40
5.	Histofisiologia do Sistema cardiovascular e respiratório	-	20	20	40
6.	Anatomia e Embriologia Comparada		40	-	40
7.	Legislação Ambiental e Bioética	40	-	-	40
8.	Responsabilidade Socioambiental	40	-	-	40
9.	Direito Humanos e Cidadania	40	-	-	40
<b>TOTAL DA CARGA HORÁRIA:</b>			<b>360</b>		

### 3º Período

Nº	Disciplinas	CH EAD	Teórica	Prática	Total
01	Anatomofisiologia - Sistema Digestório, Urinário e Reprodutor.	-	20	20	40
02	Zoologia dos Invertebrados I	-	60	20	80
03	Histofisiologia dos Sistemas Neurológico, Digestório ,Urinário, Reprodutor	-	20	20	40
04	Geociências: Evolução, Paleontologia e Geologia.	60	-	20	80
05	Hematologia	-	30	10	40
06	Microbiologia	-	40	-	40
07	Estudos Socioantropológicos	40	-	-	40
<b>TOTAL DA CARGA HORÁRIA:</b>		<b>360</b>			

### 4º Período:

Nº	Disciplinas	EAD	Teórica	Prática	Total
01	Zoologia dos Invertebrados II	-	60	20	80
02	Botânica II - Organografia	-	20	20	40
03	Ciências do Solo	-	40	-	40
04	Neurociências	-	40	40	80
05	Vigilância Sanitária	-	40	-	40
06	Imunologia	-	40	-	40
07	Políticas de Saúde	40	-	-	40
08	Genética das populações	-	40	--	40
<b>TOTAL DA CARGA HORÁRIA:</b>		<b>400</b>			

### 5º Período

Nº	Disciplinas	CH EAD	Teórica	Prática	Total
01	Ecologia Geral	-	60	20	80
02	Zoologia de Invertebrados III	-	60	20	80
03	Conservação dos Recursos Naturais	40	-	-	40
04	Biogeografia	-	40	-	40
05	Botânica III - Fisiologia Vegetal	-	40	-	40
06	Metodologia Científica	40	-	-	40
<b>TOTAL DA CARGA HORÁRIA:</b>		<b>320</b>			

**6º Período:**

Nº	Disciplinas	CH EAD	Teórica	Prática	Total
01	Zoologia de Vertebrados I	-	60	20	80
02	Microbiologia Ambiental	-	40	-	40
03	Biotecnologia e Biossegurança	-	40	-	40
04	Noções de Fitopatologia	-	40	-	40
05	Melhoramento Genético	-	40	-	40
06	Elaboração de Projetos Ambientais	-	40	-	40
<b>TOTAL DA CARGA HORÁRIA:</b>			<b>280</b>		

**7º Período**

Nº	Disciplinas	CH EAD	Teórica	Prática	Total
01	Zoologia de Vertebrados II	-	60	20	80
02	Botânica IV - Botânica Econômica	-	40	-	40
03	Cultura de Tecidos Vegetais I	-	30	10	40
04	Ecologia Comportamental	-	40	-	40
05	Trabalho de Conclusão de Curso	40	-	-	40
<b>TOTAL DA CARGA HORÁRIA:</b>			<b>240</b>		

**8º Período:**

Nº	Disciplinas	CH EAD	Teórica	Prática	Total
01	Ecologia das Populações e Comunidades	-	60	20	80
02	Manejo de Pragas e Vetores	-	40	-	40
03	Filogenia	-	40	-	40
04	Manejo e Conservação dos Ecossistemas Aquáticos	-	40	-	40
05	Cultura de Tecidos II	-	30	10	40
06	Optativa	-	40	-	40
<b>TOTAL DA CARGA HORÁRIA:</b>			<b>280</b>		

Nº	Disciplinas Optativas:	CH Teórica/Prática
01	Libras	<b>40</b>
02	Ecoturismo	<b>40</b>
03	Gestão Ambiental	<b>40</b>

**RESUMO**

<b>Total das Disciplinas</b>	<b>2600</b>
<b>Estágio Supervisionado</b>	<b>320</b>
<b>Atividades Complementares</b>	<b>280</b>
<b>TOTAL</b>	<b>3200</b>

