

## MATRIZ CURRICULAR

### \* 1º PERÍODO\*

Disciplinas / Atividades	Pré-requisito	C/H
Biologia Celular	-----	60
Zoologia dos Invertebrados I	-----	60
Morfologia Vegetal	-----	60
Leitura e Produção de Texto	-----	60
Metodologia do Trabalho Científico	-----	60
Prática como curricular I - PCC I	-----	60
<b>Carga horária total</b>		<b>360</b>

### \* 2º PERÍODO\*

Disciplinas / Atividades	Pré-requisito	C/H
Anatomia humana	-----	60
Zoologia dos invertebrados II	Zoologia dos invertebrados I	60
Botânica fenerogâmica	-----	60
Matemática e estatística aplicada à biologia	-----	60
Biologia molecular	Biologia celular	60
Prática como curricular II - PCC II	-----	60
<b>Carga horária total</b>		<b>360</b>

### \* 3º PERÍODO\*

Disciplinas / Atividades	Pré-requisito	C/H
Organização da educação básica	PCC I; PCC II	60
Química aplicada à biologia	-----	60
Zoologia dos vertebrados I	-----	60
Botânica criptogâmica	Morfologia vegetal	60
Histologia e embriologia	Biologia molecular	60
Prática como curricular III - PCC III	-----	60
<b>Carga horária total</b>		<b>360</b>

### \* 4º PERÍODO\*

Disciplinas / Atividades	Pré-requisito	C/H
Física aplicada a biologia	-----	60
Zoologia dos vertebrados II	Zoologia dos vertebrados I	60
Fundamentos de bioquímica	Química aplicada à Biologia	60
Psicologia educacional	-----	60
Fundamentos de biofísica	-----	60
Prática como curricular IV - PCC IV	PCC III	60
<b>Carga horária total</b>		<b>360</b>



**CENTRO UNIVERSITÁRIO FACEX**  
CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

**MATRIZ CURRICULAR**

<b>* 5º PERÍODO*</b>		
<b>Disciplinas / Atividades</b>	<b>Pré-requisito</b>	<b>C/H</b>
Fisiologia vegetal	Morfologia Vegetal; Botânica Criptogâmica; Botânica Fanerogâmica	60
Fisiologia humana	Anatomia Humana; Histologia e embriologia	60
Fundamentos de genética	Biologia Molecular	60
Fundamentos de ecologia	-----	60
Didática Geral	Organização da Educação Básica	60
Prática como curricular V - PCC V	PCC IV	80
<b>Carga horária total</b>		<b>380</b>

<b>* 6º PERÍODO*</b>		
<b>Disciplinas / Atividades</b>	<b>Pré-requisito</b>	<b>C/H</b>
Parasitologia	Zoologia de Invertebrados I; Zoologia de Invertebrados II	60
Microbiologia	-----	60
Genética quantitativa e de populações	Fundamentos de Genética	60
Ecologia aplicada	Fundamentos de Ecologia	60
Educação ambiental	-----	60
Prática como curricular VI - PCC VI	PCC V	80
<b>Carga horária total</b>		<b>380</b>

**MATRIZ CURRICULAR**

<b>* 7º PERÍODO*</b>		
<b>Disciplinas / Atividades</b>	<b>Pré-requisito</b>	<b>C/H</b>
<b>Geologia e paleontologia</b>	-----	60
<b>Filosofia e ética</b>	-----	30
<b>Evolução Biológica</b>	Ecologia Aplicada	60
<b>Biogeografia</b>	Ecologia Aplicada	60
<b>LIBRAS - Língua Brasileira de Sinais</b>	-----	30
<b>Tópicos especiais em meio ambiente e biodiversidade</b>	Fundamentos de Ecologia; Ecologia Aplicada; Zoologia dos Invertebrados I e II; Zoologia dos Vertebrados I e II	60
<b>Estágio supervisionado I</b>	Metodologia do trabalho científico; Didática Geral; Psicologia da educação; Zoologia dos Invertebrados I e II; Zoologia dos Vertebrados I e II; Fisiologia vegetal; Fisiologia Humana; Ecologia Aplicada; Parasitologia;	200
<b>Carga horária total</b>		<b>500</b>

**MATRIZ CURRICULAR**

<b>* 8º PERÍODO*</b>		
<b>Disciplinas / Atividades</b>	<b>Pré-requisito</b>	<b>C/H</b>
<b>Planejamento e gestão ambiental</b>	Ecologia Aplicada; Educação Ambiental	60
<b>Tópicos especiais em saúde e biotecnologia</b>	Fundamentos de Genética Parasitologia Microbiologia Fisiologia Humana	60
<b>Conservação e manejo de ecossistemas</b>	Ecologia Aplicada	30
<b>Fundamentos de imunologia</b>	Microbiologia; Parasitologia	60
<b>Educação para saúde, sexualidade e diversidade</b>		60
<b>Estágio supervisionado II</b>	Estágio I; Metodologia do trabalho científico; Didática Geral; Psicologia da educação; Zoologia dos Invertebrados I e II; Zoologia dos Vertebrados I e II; Fisiologia vegetal; Fisiologia Humana; Ecologia Aplicada; Parasitologia; Evolução Biológica;	200
<b>TCC</b>	Metodologia do trabalho científico; Didática Geral; Psicologia da educação; Zoologia dos Vertebrados I e II; Zoologia dos Vertebrados I e II; Fisiologia vegetal; Fisiologia Humana; Ecologia Aplicada; Parasitologia; Evolução Biológica; Conservação e manejo de ecossistemas.	30
<b>Carga horária total</b>		<b>500</b>



**CENTRO UNIVERSITÁRIO FACEX**  
CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

## **MATRIZ CURRICULAR**

**Resumo Geral da Carga Horária Total do Curso superior em - UNIFACEX**

<b>Disciplinas</b>	<b>C/H</b>
<b>I - Disciplinas Obrigatórias do Currículo Pleno</b>	<b>2.800</b>
<b>II - Estágio</b>	<b>400</b>
<b>III - Atividades Complementares (Total):</b>	<b>200</b>
<b>TOTAL GERAL (I + II + III):</b>	<b>3.400</b>