



**Curso:** Ciências Biológicas - Licenciatura  
**Nível:** Ensino Superior  
**Grau Conferido:** Licenciatura  
**Turno:** Integral  
**Tipo:** Habilitação  
**Modalidade:** Licenciatura  
**Funcionamento:** Em atividade  
**Documento de Autorização:** Portaria nº 921/2018 de 27/12/2018, publicada no D.O.U. nº 249, seção 1, página  
**Documento de Reconhecimento:** Decreto Lei nº 66.477/1970 de 23/04/70, publicado no D.O.U de 24/04/1970.

**Conceito MEC:** A  
**Diretório Acadêmico:** Diretórios acadêmicos  
**ANO/ VERSÃO:** 2021  
**Data de Início:** 14/06/2021  
**Data de Término:** \*  
**Número de Trancamentos:** 2  
**Situação da Versão:** CORRENTE

**Número de Períodos**  
**Mínimo:** 8  
**Sugerido:** 8  
**Máximo:** 12

**Observações:**

T - Carga Horária Teórica Semestral  
E - Carga Horária de Exercícios Semestral  
L - Carga Horária de Laboratório Semestral

OB - Disciplina Obrigatória  
OP - Disciplina Optativa  
EC - Estágio Curricular  
EL - Disciplina Eletiva

**DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS**

PERÍODO: 1	CRÉDITOS	T	E	L	
<b>BIO14877 Sistemática Biológica</b> <i>Não possui pré-requisito</i>	3	45	0	0	OB
<b>BIO14878 Biologia Celular</b> <i>Não possui pré-requisito</i>	2	30	0	15	OB
<b>BIO14879 Microbiologia</b> <i>Não possui pré-requisito</i>	2	30	0	15	OB
<b>BIO14880 Projeto Integrador I</b> <i>Não possui pré-requisito</i>	3	0	0	60	OB
<b>BIO14884 Biologia Molecular</b> <i>Não possui pré-requisito</i>	2	30	0	15	OB
<b>EPS13106 Fundamentos Históricos e Filosóficos da Educação</b> <i>Não possui pré-requisito</i>	4	60	0	0	OB
<b>QUI14876 Química Geral</b> <i>Não possui pré-requisito</i>	3	45	0	0	OB

  

PERÍODO: 2	CRÉDITOS	T	E	L
------------	----------	---	---	---

<b>BIO14882</b>	<b>Histologia</b>	2	30	0	15	OB
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>BIO14883</b>	<b>Biologia do Desenvolvimento</b>	2	30	0	0	OB
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>BIO14885</b>	<b>Morfologia Vegetal</b>	3	30	0	30	OB
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>BIO14886</b>	<b>Zoologia I</b>	2	30	0	15	OB
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>BIO14887</b>	<b>Projeto Integrador II</b>	3	0	0	60	OB
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>EPS13687</b>	<b>Política e organização da educação básica</b>	4	60	0	0	OB
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>FIS14888</b>	<b>Física aplicada às Ciências Biológicas</b>	2	40	20	0	OB
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>QUI14881</b>	<b>Química Orgânica</b>	3	45	0	0	OB
	<i>Não possui pré-requisito</i>					

<b>PERÍODO: 3</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>T</b>	<b>E</b>	<b>L</b>	
-------------------	-----------------	----------	----------	----------	--

<b>BIO14891</b>	<b>Biologia de algas, briófitas e fungos</b>	2	30	0	15	OB
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>BIO14892</b>	<b>Genética</b>	2	30	0	15	OB
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>BIO14893</b>	<b>Zoologia II</b>	2	15	0	30	OB
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>BIO14895</b>	<b>Projeto Integrador III</b>	4	0	0	90	OB
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>MOR14889</b>	<b>Anatomia Humana</b>	2	15	0	30	OB
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>TEP13703</b>	<b>Didática</b>	4	60	0	0	OB
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>TEP14894</b>	<b>Práticas Investigativas no Ensino de Ciências</b>	3	45	0	0	OB
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>TES14890</b>	<b>Bioquímica</b>	3	45	0	0	OB
	<i>Não possui pré-requisito</i>					

<b>PERÍODO: 4</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>T</b>	<b>E</b>	<b>L</b>	
-------------------	-----------------	----------	----------	----------	--

<b>BIO14897</b>	<b>Biologia de Vegetais Vasculares</b>	2	30	0	15	OB
	<i>Não possui pré-requisito</i>					

<b>BIO14898</b>	<b>Fisiologia Vegetal</b>	3	30	0	30	OB
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>BIO14899</b>	<b>Genética Evolutiva</b>	3	45	0	0	OB
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>BIO14900</b>	<b>Zoologia III</b>	2	15	0	30	OB
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>BIO14902</b>	<b>Projeto Integrador IV</b>	3	0	0	75	OB
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>TEP13690</b>	<b>Educação das relações étnico-raciais</b>	4	60	0	0	OB
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>TEP14901</b>	<b>Práticas Investigativas no Ensino de Biologia</b>	2	15	0	30	OB
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>TES14896</b>	<b>Fisiologia Humana</b>	3	45	0	0	OB
	<i>Não possui pré-requisito</i>					

<b>PERÍODO: 5</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>T</b>	<b>E</b>	<b>L</b>	
-------------------	-----------------	----------	----------	----------	--

<b>BIO14903</b>	<b>Evolução</b>	3	45	0	0	OB
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>BIO14904</b>	<b>Zoologia IV</b>	2	30	0	15	OB
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>BIO14905</b>	<b>Projeto Integrador V</b>	3	0	0	60	OB
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>LCE13698</b>	<b>Fundamentos da língua brasileira de sinais</b>	4	60	0	0	OB
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>PAT14906</b>	<b>Parasitologia</b>	2	30	0	15	OB
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>PSI00764</b>	<b>PSICOLOGIA DA EDUCACAO</b>	4	60	0	0	OB
	<i>Não possui pré-requisito</i>					

<b>PERÍODO: 6</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>T</b>	<b>E</b>	<b>L</b>	
-------------------	-----------------	----------	----------	----------	--

<b>BIO14907</b>	<b>Ecologia</b>	2	30	0	15	OB
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>BIO14908</b>	<b>Geologia e Paleontologia</b>	3	45	0	15	OB
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>BIO14909</b>	<b>Projeto Integrador VI</b>	3	0	0	60	OB
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>TEP13129</b>	<b>Currículo da Educação Básica</b>	4	60	0	0	OB
	<i>Não possui pré-requisito</i>					

PERÍODO: 7		CRÉDITOS	T	E	L	
<b>BIO14910</b>	<b>Fisiologia Animal</b>	2	30	0	0	OB
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>BIO14911</b>	<b>Ecologia e conservação de comunidades e ecossistemas</b>	2	30	0	15	OB
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>TEP13131</b>	<b>Educação e Diversidade</b>	4	60	0	0	OB
	<i>Não possui pré-requisito</i>					

PERÍODO: 8		CRÉDITOS	T	E	L	
<b>BIO14912</b>	<b>Popularização da Ciência</b>	2	15	0	0	OB
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>EPS13133</b>	<b>Gestão da Educação Básica</b>	4	60	0	0	OB
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>TEP14913</b>	<b>Tópicos Especiais no Ensino de Biologia</b>	3	45	0	0	OB
	<i>Não possui pré-requisito</i>					

#### DISCIPLINAS OPTATIVAS

PERÍODO: *		CRÉDITOS	T	E	L	
<b>BIO03529</b>	<b>MANEJO E REPR DOS TELEOSTEOS</b>	2	15	0	45	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>BIO04762</b>	<b>BIOLOGIA MARINHA</b>	2	0	60	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>BIO12343</b>	<b>Gestão Ambiental e Sustentabilidade</b>	3	30	0	30	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>BIO14914</b>	<b>Sociobiodiversidade e Educação Intercultural</b>	3	30	30	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>BIO14915</b>	<b>Engenharia Genética</b>	2	30	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>BIO14916</b>	<b>Biotecnologia</b>	3	45	0	15	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>BIO14918</b>	<b>Métodos de Avaliação com TI</b>	3	45	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>BIO14919</b>	<b>Estratégias didáticas para o Ensino de Biologia</b>	2	15	0	45	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>BIO14921</b>	<b>Genética e medicina de precisão</b>	2	30	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>BIO14922</b>	<b>Genética Molecular Humana</b>	4	60	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					

<b>BIO14923</b>	<b>Genética do Câncer</b>	4	60	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>BIO14926</b>	<b>Técnicas em Biologia Molecular</b>	3	30	0	30	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>BIO14927</b>	<b>Noções de Bioestatística para a licenciatura</b>	2	30	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>BIO14930</b>	<b>Metodologia de ensino aplicado à Genética</b>	3	30	30	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>BIO14932</b>	<b>Genética de Populações aplicada à Conservação</b>	2	30	0	15	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>BIO14934</b>	<b>Tópicos em Genética Humana</b>	3	45	0	15	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>BIO14935</b>	<b>Evolução de Hymenoptera</b>	2	30	15	15	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>BIO14936</b>	<b>Insetos Entomófagos e seu uso em Controle Biológico</b>	1	15	15	15	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>BIO14937</b>	<b>Biologia floral e da polinização</b>	2	30	0	15	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>BIO15878</b>	<b>Herança Multifatorial e doenças comuns</b>	2	30	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>BIO15882</b>	<b>Bioética</b>	2	30	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>BIO15883</b>	<b>Biogeografia</b>	2	30	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>BIO15884</b>	<b>Tópicos em Meio Ambiente</b>	3	45	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>BIO15885</b>	<b>Tópicos Especiais em Biologia</b>	4	60	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>BIO15886</b>	<b>Tópicos Especiais em Botânica</b>	4	60	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>BIO15887</b>	<b>Tópicos Especiais em Zoologia</b>	4	60	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>BIO15888</b>	<b>Biologia da Informação</b>	2	30	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>BIO15893</b>	<b>Entomologia de Campo</b>	2	15	0	45	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					

<b>BIO15894</b>	<b>Desenvolvimento de Processo e Projetos em Biologia Molecular</b>	3	30	30	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>BIO15895</b>	<b>Biologia e Ecologia de Algas Continentais</b>	3	30	0	30	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>BIO15896</b>	<b>Evolução Humana</b>	4	60	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>BIO15898</b>	<b>Citogenética</b>	2	30	15	15	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>BIO15903</b>	<b>Herança Monogênica e doenças raras</b>	2	30	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>BIO15905</b>	<b>Taxonomia Experimental de Plantas</b>	3	30	0	30	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>BIO15906</b>	<b>Relações Ecológicas e Conservação de Ecossistemas Florestais Tropicais</b>	2	30	15	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>BIO15908</b>	<b>Produtos Naturais</b>	2	30	15	15	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>BIO15909</b>	<b>Mutagênese</b>	3	45	0	15	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>BIO15910</b>	<b>Mastozoologia: Padrões de Diversificação e Evolução</b>	3	30	0	30	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>BIO15911</b>	<b>Genética Forense</b>	2	30	15	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>BIO15912</b>	<b>Biomassas</b>	3	30	0	30	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>BIO16253</b>	<b>Botânica Econômica</b>	2	30	15	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>BIO16254</b>	<b>Biologia de Quirópteros</b>	3	45	0	15	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>BIO16255</b>	<b>Bases Moleculares do Câncer</b>	3	45	15	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>BIO16256</b>	<b>Genética Molecular Humana Avançada</b>	4	60	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>BIO16257</b>	<b>Medicina Personalizada</b>	2	30	15	15	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>BIO16258</b>	<b>Epigenética</b>	3	45	15	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					

<b>BIO16259</b>	<b>Citogenética Humana</b>	2	30	15	15	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>ERN01546</b>	<b>POLUICAO AMBIENTAL</b>	4	60	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>GEO01733</b>	<b>FITOGEOGRAFIA DO BRASIL</b>	3	45	0	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					
<b>GEO02351</b>	<b>ECOSSISTEMA MANGUEZAL</b>	3	30	30	0	OP
	<i>Não possui pré-requisito</i>					

## 02-ESTÁGIO SUPERVISIONADO

PERÍODO: 5	CRÉDITOS	T	E	L	
------------	----------	---	---	---	--

<b>TEP14938</b>	<b>Estágio Supervisionado em Ensino de Ciências (ESEC)</b>	7	60	0	90	OB
	<i>Não possui pré-requisito</i>					

PERÍODO: 6	CRÉDITOS	T	E	L	
------------	----------	---	---	---	--

<b>TEP14939</b>	<b>Estágio Supervisionado em Ensino de Biologia (ESEB)</b>	7	60	0	90	OB
	<i>Não possui pré-requisito</i>					

PERÍODO: 7	CRÉDITOS	T	E	L	
------------	----------	---	---	---	--

<b>TEP14940</b>	<b>Estágio Supervisionado em Práticas Educativas Diversificadas (ESPED)</b>	5	45	0	60	OB
	<i>Não possui pré-requisito</i>					

## 03-TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

PERÍODO: 7	CRÉDITOS	T	E	L	
------------	----------	---	---	---	--

<b>TEP14941</b>	<b>Trabalho de Conclusão de Curso I</b>	2	0	0	60	OB
	<i>Não possui pré-requisito</i>					

PERÍODO: 8	CRÉDITOS	T	E	L	
------------	----------	---	---	---	--

<b>TEP14942</b>	<b>Trabalho de Conclusão de Curso II</b>	6	0	0	180	OB
	<i>Não possui pré-requisito</i>					