



**PROGRAMA DE DISCIPLINA - 2019**

<b>DISCIPLINA: Biologia</b>		
<b>SÉRIE: 3ª</b>	<b>Nº DE AULAS SEMANAIS: 3</b>	<b>CARGA HORÁRIA ANUAL: 100:00:00</b>
<b>PROFESSOR: Renata Ferreira</b>		

UNIDADES	Nº AULAS
<b>PRIMEIRO BIMESTRE</b>	
Sistema digestório	02
Sistema respiratório	03
Sistema circulatório	03
Sistema urinário	03
Sistema endócrino	03
Sistema nervoso e sensorial	03
Sistema reprodutor	03
Introdução à genética	01
Noções de probabilidade	02
Exercícios	03
Avaliação intermediária	02
Avaliação bimestral	02
<b>TOTAL DE AULAS</b>	<b>30</b>
<b>SEGUNDO BIMESTRE</b>	
Primeira lei de Mendel	03
Segunda lei de Mendel	03
Grupos sanguíneos e polialelia	03
Interação gênica e pleiotropia	03
Ligação gênica	03
Sexo e herança genética	03
Aplicações da genética molecular	04
Exercícios	04
Avaliação intermediária	02
Avaliação bimestral	02
<b>TOTAL DE AULAS</b>	<b>30</b>

UNIDADES	Nº AULAS
<b>TERCEIRO BIMESTRE</b>	
Origem da vida	03
Teorias evolucionistas	03
Teoria sintética I	03
Teoria sintética II	03
Evolução: métodos de estudo	03
Evolução dos homínídeos	03
Evolução humana	03
Atividade interdisciplinar	03
Avaliação intermediária	04
Avaliação bimestral	02
<b>TOTAL DE AULAS</b>	<b>30</b>

<b>QUARTO BIMESTRE</b>	
Cadeias e teias alimentares	02
Populações	01
Relações entre os seres vivos	05
Sucessão ecológica	01
Ciclos biogeoquímicos	02
Biomassas terrestres	03
Biomassas brasileiras	03
Poluição	05
Exercícios	04
Avaliação intermediária	02
Avaliação bimestral	02
<b>TOTAL DE AULAS</b>	<b>30</b>
<b>TOTAL ANUAL DE AULAS</b>	<b>120</b>

**Referências Bibliográficas:**

LINHARES, S.; GEWANDEZNAJDER, F.; PACCA, H. Biologia Hoje. V. 2. 3ª ed., São Paulo: Ática, 2017.  
 - SANTANA, M. A. Notas de Aulas de Biologia, Florestal: CEDAF, 2017.

Data: 04 de fevereiro de 2019.

Assinatura do Professor