



PROGRAMA DE DISCIPLINA - 2019

DISCIPLINA: Biologia		
SÉRIE: 1ª	Nº DE AULAS SEMANAIS: 03	CARGA HORÁRIA ANUAL: 100:00:00
PROFESSOR: Maurício da Aparecida Santana		

UNIDADES	Nº AULAS
PRIMEIRO BIMESTRE	
Apresentação do conteúdo programático e informações diversas	01
Componentes inorgânicos celulares (água e sais minerais)	02
Componentes orgânicos celulares (carboidratos, lipídios, proteínas, enzimas, vitaminas, ácidos nucleicos, síntese protéica)	12
Exercícios de fixação e correção	07
Avaliações intermediárias e estudos dirigidos	06
Avaliação bimestral	02
TOTAL DE AULAS	30
SEGUNDO BIMESTRE	
Células e suas características	02
Membrana plasmática e tipos de transporte	04
Citoplasma	02
Organelas citoplasmáticas	04
Fotossíntese e fotoperíodo	04
Respiração aeróbia e fermentação	04
Exercícios de fixação e correção	04
Avaliações intermediárias e estudos dirigidos	04
Avaliação bimestral	02
TOTAL DE AULAS	30

UNIDADES	Nº AULAS
TERCEIRO BIMESTRE	
Núcleo celular e suas características	02
Cromossomos e suas características	02
Mitose	02
Meiose	02
Exercícios de fixação e correção	05
Gametogênese	02
Fecundação	02
Exercícios de fixação e correção	07
Avaliações intermediárias e estudos dirigidos	04
Avaliação bimestral	02
TOTAL DE AULAS	30
QUARTO BIMESTRE	
Embriogênese	03
Tipos de reprodução	03
Tecido epitelial (revestimento e glandular)	02
Tecido conjuntivo (conectivo, adiposo, cartilaginoso, ósseo, hematopoiético e sanguíneo)	06
Tecido muscular (liso, estriado esquelético e estriado cardíaco)	04
Tecido nervoso	02
Exercícios de fixação e correção	04
Avaliações intermediárias e estudos dirigidos	04
Avaliação bimestral	02
TOTAL DE AULAS	30
TOTAL ANUAL DE AULAS	
	120

OBSERVAÇÕES:

Referências Bibliográficas:

- LINHARES, S.; GEWANDEZNAJDER, F.; PACCA, H. Biologia Hoje. V. 1. 3ª ed., São Paulo: Ática, 2017.
- SANTANA, M. A. Notas de Aulas de Biologia, Florestal: CEDAF, 2017.

Data: 25/01/2019.

Assinatura do Professor: