



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA - *Campus Florestal*
Diretoria de Ensino
Ensino Médio Federal

PROGRAMA DE DISCIPLINA - 2017

DISCIPLINA: Biologia		
SÉRIE: 3ª	Nº DE AULAS SEMANAIS: 2	CARGA HORÁRIA ANUAL: 66:40:00
PROFESSOR: Maurício da Aparecida Santana		

UNIDADES	Nº AULAS
PRIMEIRO BIMESTRE	
Sistema digestório	2
Sistema circulatório	2
Sistema respiratório	2
Sistema nervoso	2
Sistema endócrino	2
Sistema excretor	2
Sistema reprodutor	2
Exercícios de fixação e correção	4
Avaliação bimestral	2
TOTAL DE AULAS	20
SEGUNDO BIMESTRE	
Conceitos e termos utilizados em Genética	2
Noções de probabilidade	2
Primeira lei de Mendel e suas aplicações	2
Segunda lei de Mendel e suas aplicações	2
Sistemas sanguíneos [ABO, Rh e MN]	4
Exercícios de fixação e correção	6
Avaliação bimestral	2
TOTAL DE AULAS	20

UNIDADES	Nº AULAS
TERCEIRO BIMESTRE	
Herança relacionada ao sexo	2
Interação gênica	2
Linkage e mapeamento genético	2
Genética de populações	2
Mutações	2
Dinâmica de ecossistemas	2
Populações e comunidades	2
Exercícios de fixação e correção	2
Avaliação bimestral	4
	2
TOTAL DE AULAS	20
QUARTO BIMESTRE	
Biosfera e biociclos	2
Relações ecológicas	2
Ciclos biogeoquímicos	2
Origem da vida	2
Teorias evolucionistas	2
Irradiação adaptativa e especiação	2
Evolução dos seres vivos e do ser humano	2
Exercícios de fixação e correção	4
Avaliação bimestral	2
TOTAL DE AULAS	20
TOTAL ANUAL DE AULAS	80

OBSERVAÇÃO:

Referências Bibliográficas:

- LOPES, S ; ROSSO, S. Bio: Volume 2, 2ª ed., São Paulo: Saraiva, 2016.
- SANTANA, M. A. Notas de Aulas de Biologia, Florestal: CEDAF, 2016.

Data:

Assinatura do Professor