



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

PROGRAMA DE DISCIPLINA - 2016

DISCIPLINA: Biologia		
SÉRIE: 3^a	Nº DE AULAS SEMANAIS: 2	CARGA HORÁRIA ANUAL: 66:40:00
PROFESSOR: Stela Roberto Nacif		

UNIDADES	Nº AULAS
PRIMEIRO BIMESTRE	
Unidade 1 – Genética	
1.1 – Primeira Lei de Mendel	2
1.2 – Segunda Lei de Mendel	2
1.3 – Sistemas Sanguíneos	4
1.4 – Herança Relacionada ao Sexo	4
1.5 – Genética de Populações	2
Avaliações	2
Trabalho em sala de aula envolvendo o conteúdo de Vestibular	2
Prova Intermediária Bimestral	
TOTAL DE AULAS	20
SEGUNDO BIMESTRE	
Unidade 2 – Ecologia – Parte I	
2.1 – Conceito e considerações gerais	2
2.2 – População	2
2.3 – Comunidade ou Biocenose	2
2.5 – Ecossistema e Bioma	4
2.6 – Biosfera; Habitat e Nicho	4
Avaliações	2
Trabalho em sala de aula envolvendo o conteúdo de Vestibular	2
Prova Intermediária Bimestral	2
TOTAL DE AULAS	20

UNIDADES	Nº AULAS
TERCEIRO BIMESTRE	
Unidade 3 – Ecologia – Parte II	
3.1 – Níveis Tróficos	2
3.2 – Transferência de Energia	2
3.3 – Principais Ciclos Biogeoquímicos	4
3.4 – Relações Ecológicas	4
3.5 – Sucessão Ecológica	2
Avaliações	2
1ª Prova	2
Prova Intermediária Bimestral	
TOTAL DE AULAS	20

QUARTO BIMESTRE	
Unidade 4 – Evolução	
4.1 – A origem da Vida	4
4.2 – Teoria da Evolução	2
4.3 – Estudos de Fatos e Inferências Darwinianas	4
4.4 – Teoria Sintética da Evolução	4
Avaliações	2
Simulado envolvendo questões de Vestibular	2
Prova Intermediária Bimestral	2
TOTAL DE AULAS	80
TOTAL ANUAL DE AULAS	

Referências Bibliográficas:

Amabis, J.M. ; Martho, G. R. **Biologia**: Genética Evolução Biológica Ecologia. 3 ed. – São Paulo: Moderna, 2010.

Amabis, J.M. ; Martho, G. R. **Biologia**: Biologia dos Organismos. 3 ed. – São Paulo: Moderna, 2010.

Data:

Assinatura do Professor