



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

PROGRAMA DE DISCIPLINA - 2016

DISCIPLINA: Matemática		
SÉRIE: 1º Ano	Nº DE AULAS SEMANAIS: 3	CARGA HORÁRIA ANUAL: 120 aulas 100:00:00
PROFESSOR: Natália de Lima Silva		

UNIDADES	Nº AULAS
PRIMEIRO BIMESTRE	
1-Revisão de tópicos Ensino Fundamental	5
2-Conjuntos	7
3-Conjuntos Numéricos	05
4-Funções	05
<i>Avaliações</i>	
Intermediária I : Conjuntos	1
Trabalho I: Conjuntos Numéricos	2
Bimestral: Funções	5
TOTAL DE AULAS	30
SEGUNDO BIMESTRE	
5-Função Afim	08
6-Função Quadrática	12
<i>Avaliações</i>	
Intermediária I : Função Afim	1
Trabalho I: Função Quadrática	1
Trabalho II: História da Matemática	3
Bimestral: Funções Afim e Quadrática	5
TOTAL DE AULAS	30

UNIDADES	Nº AULAS
TERCEIRO BIMESTRE	
7-Função Modular	07
8-Função Exponencial	13
Avaliações	
Intermediária I : Função Modular	2
Trabalho I: Função Modular	1
Trabalho II: Função Exponencial	2
Bimestral: Funções Modular e Exponencial	5
TOTAL DE AULAS	30
QUARTO BIMESTRE	
9-Logaritmos	05
10-Função Logarítmica	07
11- Progressão Aritmética e Progressão Geométrica	08
Avaliações	
Intermediária I : Logaritmos	1
Trabalho I: Aplicação de Logaritmos	3
Trabalho II: Função Logarítmica	1
Bimestral: Progressões	5
TOTAL DE AULAS	30
TOTAL ANUAL DE AULAS	120

Bibliografia:

IEZZI Gelson. ET al. Matemática: Ciência e Aplicação. São Paulo. Atual Editora. 2004. 2ª Ed. Vol.1.

PAIVA, Manuel Rodrigues. Matemática. São Paulo-SP. Editora Moderna, 1997. Vol. 1.

IEZZI Gelson. ET al. Matemática: 1ª Série, 2º Grau. São Paulo. Atual Editora. 1990. 10ª Ed. Vol. 1.

Livro Adotado:

Matemática: ciência e aplicações, 1: ensino médio/Gelson Iezzi...[et al.], --6.ed.—São Paulo: Saraiva, 2010.

Data: 05/04/2016

Assinatura do Professor