



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA**  
**CAMPUS FLORESTAL**

Nº:

FOLHA:

RUBRICA:

**PROPOSTA DE PROGRAMA ANALÍTICO DE DISCIPLINA**  
**CURSOS TÉCNICOS**

Observações importantes:

1. Disciplinas podem conter carga horária teórica e prática e estas devem estar separadas no programa analítico.
2. A EMENTA DE UMA DISCIPLINA, POR DEFINIÇÃO, É O CONJUNTO DOS TÓPICOS LISTADOS, COMO COMPONENTES A SEREM LECIONADOS EM SUA PARTE TEÓRICA.
3. Informar referências bibliográficas básicas e complementares.
4. Pré-Requisitos e co-requisitos podem ser dados em uma fórmula contendo os conectivos “e” e “ou”, usando-se parênteses para evitar ambiguidade de interpretação, por exemplo (CFA201 ou CFA210) e (CFA100 ou CFA103 ou CFA201).
5. Use somente a tecla **TAB** (ou tecla de parágrafo) para caminhar nos campos dos itens **1. IDENTIFICAÇÃO** e **3. OFERECIMENTO AOS CURSOS**.
6. Use a tecla **ENTER** para incluir novas linhas nos itens **4. UNIDADES E ASSUNTOS** e **REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS**.
7. O plano analítico deve conter, de forma discriminada, o número de aulas dedicadas a cada tópico, teóricos e práticos, dos conteúdos. Favor observar tabela abaixo:

Carga horária Semestral	Nº de aula por Semanal	Nº de aula por Semestral
16:40:00	1	20
33:20:00	2	40
50:00:00	3	60
66:40:00	4	80
83:20:00	5	100
100:00:00	6	120

**APROVADO PELO DEPARTAMENTO:**

\_\_\_\_\_ REUNIÃO, DE \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.

ATA N.º \_\_\_\_/\_\_\_\_.

**APROVADO PELA CÂMARA DE ENSINO:**

\_\_\_\_\_ REUNIÃO, DE \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.

ATA N.º \_\_\_\_/\_\_\_\_.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA**  
**CAMPUS FLORESTAL**

Nº:

FOLHA:

RUBRICA:

**PROPOSTA DE PROGRAMA ANALÍTICO DE DISCIPLINA**  
**CURSOS TÉCNICOS**

IDENTIFICAÇÃO				
DISCIPLINA:			CÓDIGO:	
<b>MATEMÁTICA I</b>			<b>MMT 001</b>	
DEPARTAMENTO:			UNIDADE:	
CAMPUS FLORESTAL			CAF	
DURAÇÃO EM SEMANAS	TOTAL AULAS SEMANAIS			CARGA HORÁRIA TOTAL
<b>20</b>	TEÓRICAS:	PRÁTICAS:	TOTAL:	<b>66:40</b>
	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	
TOTAL DE AULAS /SEMESTRE:			SEMESTRE LETIVO:	
<b>80</b>			<b>1º regular</b>	
PRÉ-REQUISITOS			PRÉ OU CORREQUISITOS	

## EMENTA

Funções. Função Afim. Função Quadrática. Função Exponencial. Função Logarítmica. Progressões.

## OFERECIMENTO AOS CURSOS

**Informar: 1 – O período de oferecimento, na grade curricular, quando se tratar de disciplina obrigatória;**  
**2 – Favor incluir todos os cursos em que a disciplina é oferecida e seu respectivo período.**

CURSO	MODALIDADE/PERÍODO	
Técnico em Agropecuária integrado ao ensino médio	Integrado 1º	Obrigatória
Técnico em Alimentos integrado ao ensino médio	Integrado 1º	Obrigatória
Técnico em Eletrônica integrado ao ensino médio	Integrado 1º	Obrigatória
Técnico em Eletrotécnica integrado ao ensino médio	Integrado 1º	Obrigatória
Técnico em Hospedagem integrado ao ensino médio	Integrado 1º	Obrigatória
Técnico em Informática integrado ao ensino médio	Integrado 1º	Obrigatória

## APROVADO PELO DEPARTAMENTO:

\_\_\_\_\_ REUNIÃO, DE \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.

ATA N.º \_\_\_\_/\_\_\_\_.

## APROVADO PELA CÂMARA DE ENSINO:

\_\_\_\_\_ REUNIÃO, DE \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.

ATA N.º \_\_\_\_/\_\_\_\_.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA**  
**CAMPUS FLORESTAL**

Nº:

FOLHA:

RUBRICA:

**PROPOSTA DE PROGRAMA ANALÍTICO DE DISCIPLINA**  
**CURSOS TÉCNICOS**

DISCIPLINA:

MATEMÁTICA I

CÓDIGO:

MMT 001

**UNIDADES E ASSUNTOS**

AULAS TEÓRICAS	Nº DE HORAS-AULA:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Funções</b> Definição, relação entre conjuntos, funções definidas por fórmulas, domínio e contradomínio, gráficos no plano cartesiano, taxa média de variação.</li> <li>• <b>Função Afim</b> Definição, função linear, constante, função linear e grandezas diretamente proporcionais, proporção, raiz e equação do 1º grau, taxa média de variação, função crescente e decrescente, inequações.</li> <li>• <b>Função Quadrática</b> Definição, gráfico, raízes e equação do 2º grau, vértice da parábola, Imagem, sinal, inequações.</li> </ul>	40
AULAS PRÁTICAS	Nº DE HORAS-AULA:
Não há aulas práticas previstas para esta disciplina	

APROVADO PELO DEPARTAMENTO:

\_\_\_\_\_ REUNIÃO, DE \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_ .

ATA N.º \_\_\_\_ / \_\_\_\_ .

APROVADO PELA CÂMARA DE ENSINO:

\_\_\_\_\_ REUNIÃO, DE \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_ .

ATA N.º \_\_\_\_ / \_\_\_\_ .



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA**  
**CAMPUS FLORESTAL**

Nº:

FOLHA:

RUBRICA:

**PROPOSTA DE PROGRAMA ANALÍTICO DE DISCIPLINA**  
**CURSOS TÉCNICOS**

DISCIPLINA:

MATEMÁTICA I

CÓDIGO:

MMT 001

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

LIVRO(S) TEXTO(S)

IEZZI, Gelson, et al. Matemática – Ciência e Aplicações. Editora Saraiva, 2013. V.1, 2 e 3 (livro texto)

OUTRAS REFERÊNCIAS

DANTE, Luiz Roberto. Matemática Contexto & Aplicações. São Paulo. Editora Ática. 2013. Vol. 1, 2 e 3.

GIOVANNI, José Ruy e BONJORNIO, Roberto. Matemática - Uma Nova Abordagem. São Paulo. Ed. FTD. 2000. Vol. 1, 2 e 3..

PAIVA, Manuel Rodrigues. Matemática. São Paulo-SP. Editora Moderna, 2013. Vol 1, 2 e.

DANTE, Luiz Roberto. Matemática Contexto & Aplicações. São Paulo. Editora Ática. 2013. Vol. 1, 2 e 3.

IEZZI, Gelson, et al. Coleção Fundamentos da Matemática Elementar.1983. V. 1-11. São Paulo. Editora Atual.

**APROVADO PELO DEPARTAMENTO:**

\_\_\_\_\_ REUNIÃO, DE \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.

ATA N.º \_\_\_\_/\_\_\_\_.

**APROVADO PELA CÂMARA DE ENSINO:**

\_\_\_\_\_ REUNIÃO, DE \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.

ATA N.º \_\_\_\_/\_\_\_\_.