



**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: <b>Iniciação à Estatística</b>			CÓDIGO: <b>CAL 015</b>	
DEPARTAMENTO: <b>CAMPUS FLORESTAL</b>			UNIDADE: <b>CAF</b>	
DURAÇÃO EM SEMANAS		TOTAL AULAS SEMANAIS		CARGA HORÁRIA TOTAL
20	TEÓRICAS: 2	PRÁTICAS: 0	TOTAL: 2	33:20:00
TOTAL DE AULAS /SEMESTRE: 40			SEMESTRE LETIVO:	
PRÉ-REQUISITOS			PRÉ OU CO-REQUISITOS	

**EMENTA**

Estatística. Medidas de tendência central. Distribuição normal. Apresentação de resultados.

**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 Alimentos Concomitante	O	
Técnico em Alimentos Integrado		

**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:	<b>Iniciação à Estatística</b>	CÓDIGO:	<b>CAL 015</b>
-------------	--------------------------------	---------	----------------

**UNIDADES E ASSUNTOS**

AULAS TEÓRICAS	Nº DE HORAS-AULA:
----------------	-------------------

**1 ESTATÍSTICA**

- |   |   |
|---|---|
| 1.1 Conceituação e aplicabilidade.          | 2 |
| 1.2 A estatística na produção de alimentos. | 2 |

**2 MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL**

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 2.1 Média Aritmética               | 2 |
| 2.2 Mediana.                       | 2 |
| 2.3 Moda.                          | 2 |
| 2.4 Variância                      | 4 |
| 2.5 Desvio Padrão.                 | 2 |
| 2.6 Coeficiente de Variação (CV%). | 4 |

**3 DISTRIBUIÇÃO NORMAL**

- |   |   |
|---|---|
| 3.1 Conceito e aplicabilidade de uma distribuição normal. | 4 |
| 3.2 Amostra, tamanho da amostra (não probabilística).     | 2 |
| 3.3 Exercícios aplicados na produção de alimentos.        | 2 |

**4 APRESENTAÇÃO DE RESULTADOS**

- |   |   |
|---|---|
| 4.1 Como apresentar resultados estatísticos.                            | 2 |
| 4.2 Tabela de Frequência.   | 4 |
| 4.3 Tabelas em geral (ABNT)   | 2 |
| 4.4 Gráficos: histograma, barra, pizza, polígono de frequência e ogiva. | 4 |

AULAS PRÁTICAS	Nº DE HORAS-AULA:
----------------	-------------------

**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:

**Iniciação à Estatística**

CÓDIGO:

**CAL 015**

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

LIVRO(S) TEXTO(S)

AKANIME, C. T. Estudo dirigido de estatística descritiva / São Paulo: Erica, 1998

COSTA, S.F. Introdução à estatística. 3ª. ed. São Paulo: hardrum Ltda, 1998.

VIEIRA, S. Elementos de estatística/São Paulo : Atlas, 2009

OUTRAS REFERÊNCIAS

SOARES, J.F. Introdução à estatística. 1ª.ed. BH. Departamento de estatística, UFMG, 1999.

Notas de aula do Professor.

**APROVADO PELO DEPARTAMENTO:**

\_\_\_\_\_ REUNIÃO, DE \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_ .  
ATA N.º \_\_\_\_ / \_\_\_\_ .

**APROVADO PELA CÂMARA DE ENSINO:**

\_\_\_\_\_ REUNIÃO, DE \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_ .  
ATA N.º \_\_\_\_ / \_\_\_\_ .