



**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**

--	--	--

DISCIPLINA:	<b>FITOPATOLOGIA</b>	<b>CFA 046</b>
-------------	----------------------	----------------

**UNIDADES E ASSUNTOS**

AULAS TEÓRICAS	Nº DE HORAS-AULA: <b>20</b>
----------------	-----------------------------

1. Fitopatologia 7.1 Introdução/História da fitopatologia 1.1 Importância econômica e Conceitos de doenças de plantas 1.2 Doenças infecciosas e não infecciosas	3
2. Agentes infecciosos de doenças de plantas 2.1 Fungos 2.2 Vírus 2.3 Bactérias 2.4 Nematóides	4
3. Ciclo das relações patógeno/hospedeiro 3.1 Sobrevivência 3.2 Disseminação 3.3 Infecção 3.4 Colonização e reprodução	3
4. Epidemiologia e controle de doenças de plantas 4.1 Doenças de juro simples 4.2 Doenças de juro compostos 4.3 Inóculo inicial e Taxa de Progresso	3
5. Diagnose 5.1 Diagnose por meio de sintomas morfológicos 5.2 Diagnose em laboratório 5.3 Coleta de amostra de material enfermo	1
6. Medidas gerais de controle 6.1 Exclusão 6.2 Erradicação 6.3 Proteção 6.4 Imunização 6.5 Terapia 6.6 Regulação e Evasão	3
7. Manejo de doenças de plantas 7.1 Medidas relacionadas à redução do inoculo inicial 7.2 Medidas relacionadas á redução da taxa de progresso	3

**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:

**FITOPATOLOGIA****CFA 046**

AULAS PRÁTICAS

Nº DE HORAS-AULA: **40**

1. Uso correto e seguro de defensivos	2
1.1 Toxicologia de defensivos, vias de intoxicação e utilização de EPI	
2. Pulverizadores	2
2.1 Mecanismo de funcionamento e possíveis defeitos	
3. Calibragem de pulverizadores	2
4. Sintomatologia	2
4.1 Sintomas plásticos e necróticos	
5. Fungicidas	4
5.1 Classificação	
5.2 Programa de controle preventivo	
6. Patógenos em sementes	2
7. Doenças das hortaliças	6
8. Doenças do mamoeiro e bananeira	2
9. Doenças do milho, feijão e soja	4
10. Doenças do cafeeiro e citros	2
11. Doenças das plantas ornamentais	2
12. Víroses, bacterioses e nematoses em plantas cultivadas	8
13. Preparo da calda viçosa e pasta bordalesa	2

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:

**FITOPATOLOGIA**

CÓDIGO:

**CFA 046**

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

**LIVRO(S) TEXTO(S)**

- 1) AMORIM, L.; REZENDE, J.A.M.; BERGAMIN FILHO, A. Manual de Fitopatologia. v. 1: Princípios e Conceitos. 4. ed.. São Paulo: Agronômica Ceres, 2011. 704p.
- 2) KIMATI, H. et al. Manual de Fitopatologia: doenças das plantas cultivadas. 4. ed. São Paulo: Agronômica Ceres, 2005. 663p. v.2.
- 3) ZAMBOLIM, L.; ZUPPI, M. & SANTIAGO, T. O Que Engº Agrônomos Devem Saber para Orientar Uso de Produtos Fitossanitários. ANDEF, 3a Ed., 2008. 464p

**OUTRAS REFERÊNCIAS**

**APROVADO PELO DEPARTAMENTO:**

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

ATA N.º \_\_\_\_/\_\_\_\_.

**APROVADO PELA CÂMARA DE ENSINO:**

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

ATA N.º \_\_\_\_/\_\_\_\_.