



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**

--	--	--

DISCIPLINA: <b>Máquinas Agrícolas</b>	CÓDIGO: <b>CFA 012</b>
---------------------------------------	------------------------

**UNIDADES E ASSUNTOS**

AULAS TEÓRICAS	Nº DE HORAS-AULA: <b>40</b>
----------------	-----------------------------

Aulas Teóricas	Horas/Aula
1. Motores ciclo Otto e Diesel	2
2. Sistemas complementares de motores	2
3. Combustível – cuidados gerais	2
4. Lubrificantes e lubrificação	4
5. Capacidade de trabalho.	4
6. Custo do uso dos tratores e implementos	3
7. Regulagens de semeadoras-adubadoras	3
8. Distribuidores de fertilizantes	4
9. Pulverizadores	8
10. Colheita mecanizada	6
11. Fenação e forragem	2

Aulas Práticas	Horas/Aula
1. Motores ciclo Otto e Diesel	2
2. Sistemas complementares de motores	4
3. Manutenção dos TAP	8
4. Preparo do trator para trabalho	2
5. Acoplamento e regulagens de arados	2
6. Acoplamento e regulagens de grades	2
7. Regulagens de semeadoras-adubadoras	6
8. Pulverizadores	4
9. Colheita mecanizada	6
10. Manejo do trator	4

**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:

**Máquinas Agrícolas**

CÓDIGO:

**CFA 012**

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

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

- BALASTREIRE, L.A. Máquinas Agrícolas. São Paulo: Manole. 1987  
 MIALHE, L.G. Máquinas motoras na agricultura (vol I e II). São Paulo: EDUSP. 1980  
 MIALHE, L.G. Manual de mecanização agrícola. São Paulo: CERES. 1974  
 MIALHE, L.G. Máquinas agrícolas - ensaios e certificação. Piracicaba - SP: FEALQ. 1986  
 PORTELA, J. A. Semeaduras para plantio direto Viçosa: Aprenda Fácil, 2001  
 PORTELA, J.A. Colheita de grãos mecanizada: implementos, manutenção e regulagem. Viçosa: Aprenda Fácil. 2000  
 SILVEIRA, G.M. Preparo do Solo: técnicas e implementos. Viçosa: Aprenda Fácil, 2001.  
 SILVEIRA, G.M. - Os cuidados com o trator. Viçosa. Aprenda Fácil. 2001.

**OUTRAS REFERÊNCIAS**

- BALASTREIRE, L.A. Máquinas Agrícolas. São Paulo: Manole. 1987

**APROVADO PELO DEPARTAMENTO:**

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

ATA N.º \_\_\_\_/\_\_\_\_.

**APROVADO PELA CÂMARA DE ENSINO:**

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

ATA N.º \_\_\_\_/\_\_\_\_.