



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:	Entomologia Agrícola	CFA 045
-------------	-----------------------------	----------------

UNIDADES E ASSUNTOS

AULAS TEÓRICAS	Nº DE HORAS-AULA: 20
----------------	-----------------------------

1. Introdução á Entomologia Agrícola 1.1 Conceitos 1.2 Importância econômica 1.3 Principais pragas	2
2. Morfologia externa dos insetos	2
3. Morfologia Interna e Fisiologia dos Insetos 3.1. Aparelho digestório, aparelho circulatório, aparelho respiratório 3.2. Aparelho reprodutivo e sistema nervoso	2
4. Reprodução e Desenvolvimento dos Insetos	2
5. Métodos de controle 5.1. Controle legislativo 5.2. Controle biológico 5.3. Controle químico 5.4. Controle cultural 5.5. Controle físico e mecânico 5.6. Controle comportamental	5
6 Manejo Integrado de Pragas (MIP)	2
7. Toxicologia de inseticidas 7.1. Principais classes de inseticidas 7.2. Manejo de resistência 7.3. Tecnologia de aplicação	3
8. Uso de plantas transgênicas no combate de insetos praga 8.1. Concenito de transgênicos 8.2. Adoção de transgênicos em programas de MIP 8.3. Manejo de resistência de pragas a transgênicos	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:

Entomologia Agrícola

CFA 045

AULAS PRÁTICAS

Nº DE HORAS-AULA: 40

1. Características do Filo Arthropoda das classes Insecta e Arachnida	2
2. Principais Ordens de importância agrícola I	2
3. Principais Ordens de importância agrícola II	2
4. Coleta, identificação e preservação de insetos I	2
5. Coleta, identificação e preservação de insetos II	2
6. Controle de pragas em ambiente protegido (Estufa)	2
7. MIP do tomateiro	2
8. MIP das brássicas	2
9. MIP da soja	2
10. MIP do milho	2
11. MIP da banana	2
12. MIP do cafeeiro	2
13. MIP dos citros	2
14. Manejo de formigas cortadeiras	2
15. Manejo de cupins	2
16. Uso correto e seguro de inseticidas	2
17. Calibragem de pulverizadores	2
18. Tratamento de sementes com inseticidas	2
19. Discussão em grupo sobre o uso de transgênicos	2
20. Biofábricas de inimigos naturais para controle biológico	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:

Entomologia Agrícola

CÓDIGO:

CFA 045

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

LIVRO(S) TEXTO(S)

1) GALLO, D., NAKANO, O, SILVEIRA NETO, S., CARVALHO, R.P.L., BAPTISTA, G.C. DE, BERTI FILHO, E., PARRA, J.R.P., ZUCCHI, R.A., ALVES, S.B., VENDRAMIN, J.D., MARCHINI, L.C., LOPES, J.R.S., OMOTO, C. Entomologia agrícola. Piracicaba: FEALQ, 2002. 920 p.

2) GULLAN, P.J., CRANSTON, P.S., Os insetos: um resumo de entomologia. 3. ed. São Paulo: Roca, 2007. 440 p.

3) PARRA, J. 2002. Controle biológico no Brasil: parasitóides e predadores. Editora Manole Ltda. 609 p

OUTRAS REFERÊNCIAS

1) PICANÇO, M.; ARAÚJO, M.S.; MACEDO, T.B. Apostila – Entomologia Agrícola . Viçosa: UFV, 1999. 305 p.

2) Zambolim, L., Lopes, C., Picanço, M., Costa, H. 2007. Manejo integrado de doenças e pragas de hortaliças. Editora UFV. 627 P.

2) GARCIA, F. 2004. Zoologia Agrícola – Manejo ecológico de pragas. 3a edição. 256P.

3) OLIVEIRA-FILHO, E., MONNERAT, R. 2006. Fundamentos para a regulação de semioquímicos, inimigos naturais e agentes microbiológicos de controle de pragas. 351 p.

APROVADO PELO DEPARTAMENTO:

_____ REUNIÃO, DE ____/____/____.

ATA N.º ____/____.

APROVADO PELA CÂMARA DE ENSINO:

_____ REUNIÃO, DE ____/____/____.

ATA N.º ____/____.