



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

Irrigação

CFA 013

UNIDADES E ASSUNTOS

AULAS TEÓRICAS	Nº DE HORAS-AULA: 40
1 – Introdução	02
2 – Relações Solo-Água-Planta e Clima	10
3 – Os diferentes Métodos de Irrigação	20
3.1 – Irrigação por aspersão	
3.2 – Irrigação localizada	
3.3 – Irrigação por superfície	8
4 – Hidráulica aplicada à irrigação	

AULAS PRÁTICAS	Nº DE HORAS-AULA: 40
1 – Umidade do solo: Métodos de determinação	06
2 – Dados climáticos: Estações meteorológicas	04
3 – Aspersão convencional: Tubos e peças especiais	02
4 – Aspersão convencional: Avaliação de desempenho	04
5 – Sistema autopropelido	02
6 – Pivô central	02
7 – Microaspersão e gotejamento	04
8 – Vazão: Métodos de determinação	04
9 – Condução de água para Irrigação	02
10 – Manejo da irrigação	02
11 – Hidráulica aplicada a irrigação	08

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:

Irrigação, Drenagem e Armazenamento

CÓDIGO:

CFA 013

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

LIVRO(S) TEXTO(S)

BERNADO, S.; SOARES, A. A.; MONTOVANI, E. C. Manual de Irrigação. 9 ed. Viçosa, MG: UFV, 2019. 545 p.

MANTOVANI, E. C.; BERNARDO, S.; PALARETTI, L. F. Irrigação: princípios e práticas. 3 ed. Viçosa, MG: UFV, 2009. 355 p.

DAKER, Alberto. Hidráulica Aplicada à Agricultura. A Água na Agricultura. Vol1. 7 ed. Rio de Janeiro, RJ: Freitas Bastos, 1987. 316 p.

OUTRAS REFERÊNCIAS

Apostilas Disponíveis na Biblioteca da UFV - Campus de Florestal

Manejo da Irrigação
Prof. Fábio F. Cardoso
UFV - Campus de Florestal

Metodos de Irrigação
Prof. Fábio Feliciano Cardoso
UFV - Campus de Florestal

APROVADO PELO DEPARTAMENTO:

_____ REUNIÃO, DE ____/____/____ .
ATA N.º ____/____ .

APROVADO PELA CÂMARA DE ENSINO:

_____ REUNIÃO, DE ____/____/____ .
ATA N.º ____/____ .