



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:	Desenho e Construções	CÓDIGO:	CFA 014
-------------	------------------------------	---------	----------------

UNIDADES E ASSUNTOS

AULAS TEÓRICAS	Nº DE HORAS-AULA: 20
1. Introdução ao Desenho Técnico 1.1. Definição de desenho técnico e desenho artístico 1.2. Normas do desenho técnico (ISO, ABNT etc.)	1
2. Formatos de papel 2.1. Margem de desenho 2.2. Dobragem de folhas 2.3. Execução de caracteres para escrita em desenhos técnicos 2.4. Legendas	1
3. Aplicação de linhas em desenho técnico - tipos de linhas e larguras	1
4. Escalas. 4.1. Escalas numéricas e escalas gráficas 4.2. Escalas de redução, de ampliação e naturais	1
5. Cotagem	1
6. Sistema de projeções 6.1. Sistema de projeções cônicas 6.2. Sistema de projeções cilíndricas oblíquas 6.3. Sistema de projeções cilíndricas ortogonais 6.3.1. Vistas ortográficas	2
7. Perspectivas mais utilizadas em desenho técnico 7.1. Perspectiva isométrica 7.2. Perspectiva cavaleira 7.3. Perspectiva exata	1
8. Vocabulário técnico para desenho arquitetônico	1
9. Introdução ao desenho arquitetônico 9.1. Definição de desenho arquitetônico 9.2. Definição e elementos do Projeto arquitetônico	1
10. Planta baixa.	1
11. Cortes verticais	1
12. Fachadas	1
13. Planta de cobertura	1
14. Estrutura dos telhados	1
15. Plantas de situação. Plantas de locação	1
16. Introdução ao planejamento e projeto de instalações rurais 16.1. Trabalhos preliminares 16.2. Trabalhos de execução 16.3. Trabalhos de acabamento	3
17. Instalações agrícolas 17.1. Instalações para aves, para gado de corte, para gado de leite e suínos	1

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

AULAS PRÁTICAS	Nº DE HORAS-AULA: 40
1. Materiais utilizados em desenho técnico: uso e aplicações	2
2. Formatos de papel, margem, dobragem e rótulos.	2
3. Escalas. Escalas numéricas e escalas gráficas. Escalas de redução, de ampliação e naturais.	2
4. Cotagem.	2
5. Vistas ortográficas	2
6. Perspectivas	2
7. Passos para o desenho de uma Planta baixa	4
8. Passos para o desenho de um Corte vertical	4
9. Passos para o desenho de uma Planta de cobertura	4
10. Estrutura de telhados. 10.1. Desenho da tesoura do telhado.	4
12. Técnicas de construções rurais	4
11. Apresentação dos trabalhos sobre instalações agrícolas.	8

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:

Desenhos e Construções

CÓDIGO:

CFA 014

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

LIVRO(S) TEXTO(S)

- SILVA, A.; RIBEIRO, C.T.; DIAS, J.; SOUSA, L. 2006. Desenho técnico moderno. 4º ed. Editora LTC.
- UNTAR, J. e JENTZSCH, R. 1987. Desenho arquitetônico. Editora UFV.
- Normas de Desenho Técnico – ABNT.
- ABREU, P.G. (2003) Produção de frangos de corte. EMBRAPA – Centro Nacional de Pesquisa em Suínos e Aves.
- BAETA, F.C.; SARTOR, V (1999) Resistência dos materiais e dimensionamento de estruturas para construções rurais. – Apostila da Disciplina ENG 350 – Universidade Federal de Viçosa.50p.

OUTRAS REFERÊNCIAS

APROVADO PELO DEPARTAMENTO:

_____ REUNIÃO, DE ____/____/____.

ATA N.º ____/____.

APROVADO PELA CÂMARA DE ENSINO:

_____ REUNIÃO, DE ____/____/____.

ATA N.º ____/____.