



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

DISCIPLINA:

Laboratório de Eletricidade Básica

CÓDIGO

EEE 021

UNIDADES E ASSUNTOS

AULAS PRÁTICAS

Nº DE HORAS-AULA: 40

Aulas Práticas	Horas/Aula
1. Introdução à prática de Circuitos Elétricos 1.1. Conhecendo o Laboratório de Circuitos Elétricos 1.2. Prática de eletrostática e eletrodinâmica 1.3. Medição de resistores 1.4. Lei de Ohm 1.5. Circuito puramente resistivo série e paralelo 1.6. Circuito puramente resistivo misto	20
2. Métodos de Circuitos 2.1. Lei de Kirchhoff das correntes 2.2. Lei de Kirchhoff das tensões 2.3. Redes de Kirchhoff: solução pelo método das malhas 2.4. Redes de Kirchhoff: solução pelo método dos nós 2.5. Teorema da superposição 2.6. Teorema de Thèvenin 2.7. Teorema da Máxima Transferência de potência	10
3. Indutores e Capacitores 3.1. Indutância e capacitância 3.2. Circuito resistivo e capacitivo – série 3.3. Circuito resistivo e capacitivo – misto 3.4. Circuito RL em c.c.	10

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:

Laboratório de Eletricidade Básica

CÓDIGO:

EEE 021

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

LIVRO(S) TEXTO(S)

- 1- GUSSOW, M.. Eletricidade Básica, Pearson - 2ª Edição
- 2- BOYLESTAD, R.L.. Introdução à Análise de Circuitos, Pearson - 10ª Edição
- 3- ALBUQUERQUE, R. O.. Análise de Circuitos em Corrente Contínua, Érica - 21ª Edição

OUTRAS REFERÊNCIAS

- 4- O'MALLEY, J.. Análise de Circuitos, Makron Books - 2ª Edição
- 5- MARKUS, O.. Circuitos Elétricos: Corrente Contínua e Corrente Alternada, Érica - 8ª Edição
- 6- NILSSON, J.W.; RIEDEL, S.A.. Circuitos Elétricos, Pearson - 8ª Edição

APROVADO PELO DEPARTAMENTO:

_____ REUNIÃO, DE ____/____/____.

ATA N.º ____/____.

APROVADO PELA CÂMARA DE ENSINO:

_____ REUNIÃO, DE ____/____/____.

ATA N.º ____/____.