

 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: Circuitos Elétricos I	CÓDIGO: EEE 020
---	---------------------------

UNIDADES E ASSUNTOS

AULAS TEÓRICAS	Nº DE HORAS-AULA: 40
-----------------------	-----------------------------

Aulas Teóricas	Horas/Aula
1. Métodos de análise de circuitos elétricos 1.1. Análise de circuitos elétricos pelo método das malhas 1.2. Análise de circuitos elétricos pelo método dos nós 1.3. Análise de circuitos elétricos pelo método da superposição 1.4. Teorema de Thévenin 1.5. Teorema de Norton 1.6. Teorema da máxima transferência de potência	24
2. Indutores 2.1. O indutor 2.2. Indutância 2.3. As características da bobina 2.4. Associação de indutores: série, paralelo e misto 2.5. Circuito RL em c.c. 2.6. Transitório de circuito RL em c.c.	8
3. Capacitores 3.1. O capacitor 3.2. Capacitância 3.3. Tipos de capacitores 3.4. Associação de capacitores: série, paralelo e misto 3.5. Circuito RC em c.c. 3.6. Transitório de circuito RC em c.c.: carga e descarga do capacitor	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:

Circuitos Elétricos I

CÓDIGO:

EEE 020

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 ____/____.