



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:

Banco de Dados

CÓDIGO:

CFI 036

UNIDADES E ASSUNTOS

AULAS PRÁTICAS	Nº DE HORAS-AULA: 40
1. Gerenciamento de Banco de Dados a. Conceitos b. Arquitetura de um Sistema de Gerenciamento de Banco de Dados (SGBD)	4
2. Sistemas de Banco de Dados a. Conceitos b. Principais Sistemas	4
3. Modelo Entidade-Relacionamento a. Conceitos b. Diagrama ER	4
4. Modelo relacional a. Conceitos b. Álgebra relacional	4
5. Linguagens de definição e manipulação de dados a. Linguagem SQL b. Comandos DML c. Comandos DDL	12
6. Projeto Lógico de Banco de Dados relacional. a. Mapeamento ER - Relacional b. Normalização de dados. c. Implementação de Banco de Dados d. Triggers e Stored Procedures	6
7. Comandos de Bancos de Dados a. Triggers b. Stored Procedures	6

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

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:

Banco de Dados

CÓDIGO:

CFI 036

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

LIVRO(S) TEXTO(S)

1 -ELMASRI, R.; NAVATHE, S. B. Sistemas de Banco de Dados. 4. ed. São Paulo: Pearson, 2005.

2 - HEUSER, C. A. Projeto de Banco de Dados. 6. ed. Série Livros Didáticos - Instituto de Informática da UFRGS, número 4 .Editora Bookman, 2009.

3 - KORTH, H. F.; SILBERSCHATZ, A. Sistema de banco de dados. 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.

4- RANGEL, Alexandre MySQL : Projeto, modelagem e desenvolvimento de banco de dados .Rio de Janeiro : Alta Books, 2004

OUTRAS REFERÊNCIAS

1 - DATE, C. J. Introdução a Sistemas de Bancos de Dados. 8. ed. Editora Campus, 2004.

APROVADO PELO DEPARTAMENTO:

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

APROVADO PELA CÂMARA DE ENSINO:

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