



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA

## PROGRAMA DE DISCIPLINA

DEPARTAMENTO:

**ELETRÔNICA E COMPUTAÇÃO**

IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME	(T - P)
<b>ELC 137</b>	<b>SISTEMAS DE INFORMAÇÃO DISTRIBUÍDOS</b>	<b>(2-2)</b>

OBJETIVOS - ao término da disciplina o aluno deverá ser capaz de :

Avaliar e desenvolver sistemas de informações que envolvam aspectos de distribuição, autonomia e heterogeneidade.

PROGRAMA:

### TÍTULO E DISCRIMINAÇÃO DAS UNIDADES

#### UNIDADE 1 - ARQUITETURAS CLIENTE/SERVIDOR EM DUAS CAMADAS

- 1.1 - Servidores de Banco de Dados.
- 1.2 - Componentes de uma arquitetura cliente/servidor em duas camadas.
- 1.3 - O problema das arquiteturas proprietárias.
- 1.3 - Soluções abertas de acesso a dados.

#### UNIDADE 2 - ARQUITETURAS CLIENTE/SERVIDOR EM TRÊS CAMADAS

- 2.1 - Conteitos e caracterísitcas.
- 2.2 - Gerenciadores de objetos distribuídos.
- 2.3 - Arquiteturas de objetos distribuídos.

#### UNIDADE 3 - INTEGRAÇÃO DE INFORMAÇÃO

- 3.1 - Bases de dados distribuídas.
- 3.2 - Sistemas de múltiplas bases de dados.
- 3.3 - Técnicas de integração de informação.

#### UNIDADE 4 - TÓPICOS EM TRANSFORMAÇÃO DE INFORMAÇÃO

- 3.1 - Integração de informação semi-estruturada.
- 3.2 - Integração inteligente de informação.

PROGRAMA: (continuação)

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Coordenador do Curso

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Chefe do Departamento