FACULDADE SUMARÉ
PLANO DE ENSINO

Disciplina: Instalação e Configuração de Banco de Dados	**Professor**:
Carga Horária:	**Período**:

Dados de acordo com o Projeto do Curso:

Ementa da disciplina:	Apresentar conceitos de banco de dados e sistemas gerenciadores de banco de dados; definir banco de dados e sistemas gerenciadores de banco de dados; capacitar em implementação e gerenciamento de diferentes tipos de banco de dados
Objetivos Gerais:	A disciplina tem como objetivo desenvolver competências em implantar, administrar, gerenciar e configurar um banco de dados corporativo.
Conteúdo:	1. Instalar SGBD 2. Diferenciar os tipos de SGBD 3. Características dos SGBD 4. Criação de bases de dados 5. Gerenciamento de bases de dados
Bibliografia Básica:	LONEY, K. Oracle 10g: o Manual do DBA. Rio de Janeiro: Campus, 2005. RAMAKRISHNAN, R; GEHRKE, J. Sistemas de Gerenciamentos de Bancos de Dados. Mcgraw Hill Brasil, 2008. SILBERSCHATZ, A., KORTH, H. F. SUDARSHAN, S. Sistema de Banco de Dados. 5. Ed. RJ: Campus, 2006.
Bibliografia Complementar:	CHEN, Peter. MODELAGEM DE DADOS: A ABORDAGEM ENTIDADE-RELACIONAMENTO PARA PROJETO LÓGICO. São Paulo: Makron Books, 1990. HAY, David C.. PRINCÍPIOS DE MODELAGEM DE DADOS. Tradução Maria Cláudia Ribeiro Ratto. São Paulo: Makron Books, 1999. MACHADO, Felipe Nery Rodrigues; ABREU, Maurício. PROJETO DE BANCO DE DADOS: UMA VISÃO PRÁTICA. 16. Ed. São Paulo: Editora Érica Ltda., 2009.
Critérios de Avaliação:	**1º Bimestre** – Avaliação Escrita Individual (60%) + Trabalho de Pesquisa em grupo (20%) + Avaliação Institucional (20%) **2º Bimestre** – Avaliação Escrita Individual (60%) + Trabalho de Pesquisa e seminário (40%) **Média Final =** (Nota 1+Nota 2)/2

Data:	**Assinatura do Professor:**	**Assinatura do Coordenador:**

Programação Aula a Aula

Aulas	Objetivos / Conteúdo
Semana 01	Aula inicial
Semana 02	Introdução a sistemas gerenciadores de banco de dados
Semana 03	Tipos de sistemas gerenciadores de banco de dados
Semana 04	Instalação de banco dados MySql
Semana 05	Configuração de banco de dados MySql
Semana 06	Criação de base de dados de banco de dados MySql
Semana 07	Manipulação de usuários em banco de dados MySql
Semana 08	Direitos de acesso a usuários em banco de dados MySql
Semana 09	Alteração de base de dados MySql
Semana 10	Avaliação P1
Semana 11	Instalação de banco dados Postgre
Semana 12	Configuração de banco de dados Postgre
Semana 13	Criação de base de dados de banco de dados Postgre
Semana 14	Manipulação de usuários em banco de dados Postgre
Semana 15	Direitos de acesso a usuários em banco de dados Postgre
Semana 16	Alteração de base de dados Postgre
Semana 17	Projeto de implementação de banco de dados
Semana 18	Avaliação P2
Semana 19	Prova Substitutiva
Semana 20	Exame