

Curso:	Semestre Letivo / Turno:
Disciplina: Banco de Dados para WEB	Professor:
Carga Horária:	Período:

Dados de acordo com o Projeto do Curso:

Ementa da disciplina:	Conhecer técnicas para elaborar projeto de banco de dados. Conhecer os principais SGBDs para WEB. Conhecer comandos de acesso ao banco de dados para WEB. Instalação de banco de dados, etapas de desenvolvimento de banco de dados para WEB, técnicas de otimização de banco de dados para WEB e Backup, Recover e Restart planejados.
Objetivos Gerais:	Instalação de Banco de Dados para WEB, configuração de Banco de Dados para WEB, projeto e criação de banco de dados para WEB, Desenvolvimento de procedure e strigger, Integração de banco de dados, Banco de dados em servidores Web e segurança da dados e técnicas de backup
Conteúdo:	1. Instalação de Banco de Dados para WEB 2. Configuração de Banco de Dados para WEB 3. Projetos e criação de Banco de Dados para WEB 4. Desenvolvimento de procedure e stringger 5. Migração de banco de dados em servidores WEB 6. Técnicas de Segurança da Banco de dados 7. Otimização de Banco de dados
Bibliografia Básica:	TANENBAUM, Andrew S.. SISTEMAS OPERACIONAIS MODERNOS. Tradução Ronaldo A. L. Gonçalves. 2. Ed. São Paulo: Prentice Hall, 2003. MACHADO, Francis Berenger; MAIA, Luiz Paulo. ARQUITETURA DE SISTEMAS OPERACIONAIS. 3. Ed. Rio de Janeiro: L.T.C., 2002. DEITEL, H.M.; DEITEL, P.J. . SISTEMAS OPERACIONAIS. 3. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2008.
Bibliografia Complementar:	SILBERSCHATZ, Abraham; GALVIN, Peter; GAGNE, Galvin Greg . SISTEMAS OPERACIONAIS: CONCEITOS E APLICAÇÕES. Tradução Adriana Ceschin Rieche. 3. Ed. Rio de Janeiro: Campus, 2002. SILBERSCHATZ, Abraham et al.. FUNDAMENTOS DE SISTEMAS OPERACIONAIS. 6º. ed. Rio de Janeiro: Ltc, 2009. OLIVEIRA, Rômulo Silva de; CARISSIMI, Alexandre da Silva; TOSCANI, Simão Sirineo. SISTEMAS OPERACIONAIS. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2008
Critérios de Avaliação:	1º Bimestre – Avaliação Escrita Individual (60%) + Trabalho de Pesquisa e seminário (20%) + Avaliação Institucional (20%) 2º Bimestre – Avaliação Escrita Individual (60%) + Trabalho de Pesquisa em grupo (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 Banco de Dados para WEB.
Semana 03	Principais SGBDs para WEB.
Semana 04	Instalação e configuração de Banco de Dados para WEB.
Semana 05	Técnicas avançadas para configuração de Banco de Dados para WEB.
Semana 06	Elaboração de projetos para banco de dados para WEB.
Semana 07	Etapas de desenvolvimento de banco de dados para WEB.
Semana 08	Comandos de acesso ao banco de dados para WEB.
Semana 09	Desenvolvimento de banco de dados para WEB.
Semana 10	Avaliação P1.
Semana 11	Implementação de Banco de dados para WEB.
Semana 12	Tipos de interfaces e Gerenciadores de Banco de dados para WEB.
Semana 13	Gestão e técnicas de instâncias.
Semana 14	Incremento de modelo de Banco de dados para WEB.
Semana 15	Desenvolvimento de procedure e trigger.
Semana 16	Técnicas de Otimização de Banco de Dados para WEB.
Semana 17	Ferramentas de migração e comparação de schemas.
Semana 18	Avaliação P2.
Semana 19	Prova Substitutiva.
Semana 20	Exame.