

Professor: Pedro Henrique Gomes Jatobá

Data da Aula: 13/07/2016

Tema: 3 - Banco de Dados

Duração: 50 minutos

Plano de Aula: INTRODUÇÃO A LINGUAGEM DE CONSULTA SQL.

Objetivos Gerais	Objetivos Específicos	Conteúdo Programático	Metodologia	Recursos	Avaliação
Conduzir o processo construtivo do conhecimento sobre a Linguagem de Consulta Estruturada- SQL.	<p>Definição de Linguagem de Consulta Estruturada.</p> <p>Apresentação dos comandos básicos para manipular dados e tabelas utilizando a Linguagem SQL.</p> <p>Praticar a utilização do comando SELECT da Linguagem SQL para delimitar consultas na base de dados.</p>	<p>Modelos de Dados e Modelagem Relacional.</p> <p>Linguagens de Consulta Estruturada: SQL</p> <p>Subconjuntos da Linguagem SQL: (DML, DDL, DCL, DQL).</p> <p>Gerenciando Tabelas com SQL (comandos CREATE, INSERT, UPDATE e DELETE)</p> <p>Consultas e operações em tabelas (comando SELECT)</p>	<p>Abordagem contextual para reconhecimento de banco de dados Relacional- Tuplas e Linhas</p> <p>Exibição de Vídeos sobre o tema</p> <p>Demonstração de consultas SQL.</p> <p>Prática de exercícios para validação do conteúdo abordado.</p> <p>Publicação de leituras, conteúdos audiovisuais e exercícios complementares no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA).</p>	<p>Lousa</p> <p>Pincel Atômico</p> <p>Ambiente Virtual de Aprendizagem (corais.org/sql)</p>	<p>Participação e interesse do participante na sala de aula.</p> <p>Realização das Tarefas extraclasse sobre o assunto abordado disponíveis no AVA.</p>

Referências Bibliográficas:

RAMALHO JR., A. **SQL: a linguagem dos bancos de dados**. São Paulo. Ed. Berkeley, 1999.

DATE, C.J. **Introdução a Sistemas de Bancos de Dados** 8ª Ed. Rio de Janeiro. Ed. Campus, 2004.

KORTH, H.F.; Silberschatz, A. **Sistema de Banco de Dados**. 5a ed. São Paulo. Ed. Campus, 2006.

JATOBÁ, P. H. **Desenvolvimento de Ambientes Virtuais de Aprendizagem e Gestão Colaborativa** : Casos de Cultura Solidária na Economia Criativa. Dissertação de Mestrado em Desenvolvimento e Gestão Social da Universidade Federal da Bahia. 202 p., 2014.

Ambiente Virtual de Aprendizagem:

www.corais.org/sql