MODELAGEM DE DADOS
Prof. Milton Palmeira Santana



MODELO ENTIDADE RELACIONAMENTO



LINGUAGEM SQL

- » Crie um banco de dados chamado EXEMPLO01.
- » Agora crie uma tabela com os dados de um cliente.

CODIGO

NOME

CPF

RG

SALARIO

TELEFONE

EMAIL

OBSERVACAO

MODELO ENTIDADE RELACIONAMENTO



LINGUAGEM SQL

- » Crie um banco de dados chamado EXERCICIO01.
- » Identifique as chaves primárias e estrangeiras e crie as tabelas a seguir:
- » Aluno (codigo_aluno, nome, codigo_curso)
- » Curso(codigo_curso, nome)
- » Disciplina(codigo_disciplina, nome, creditos, codigo_departamento)
- » Curriculo(codigo_curso, codigo_disciplina, obrigatoria_opcional)
- » Conceito(codigo_aluno, codigo_disciplina, ano_Semestre, conceito)
- » Departamento(codigo_departamento, nome)

MODELO ENTIDADE RELACIONAMENTO



LINGUAGEM SQL

- » Crie as tabelas a seguir:
- » Paciente(codigo_convenio, numero_paciente, nome)
- » Convenio(codigo_convenio, nome)
- » Medico(CRM, nome, especialização)
- » Consulta(codigo_convenio, numero_paciente, CRM, data_hora)

REFERÊNCIAS



- BARBOZA, Fabrício Felipe Meleto; FREITAS, Pedro Henrique Chagas. **Modelagem e desenvolvimento de banco de dados**. Porto Alegre: SAGAH, 2018.
- WERLICH, Claudia. **Modelagem de dados**. Londrina: Editora e Distribuidora Educacional S.A, 2018.
- MANZANO, Jose Augusto Navarro Garcia. **Microsoft SQL Server 2016 Express Edition Interativo**. [S. I.]: ÉRICA, 2016.
- MACHADO, Felipe Nery Rodrigues; ABREU, Mauricio Pereira de. **Projeto de Banco de Dados**: Uma Visão Prática Edição Revisada e Ampliada. [*S. I.*]: ÉRICA, 2009.

REFERÊNCIAS



RAMAKRISHNAN, Raghu; GEHRKE, Johannes. Sistemas de Gerenciamento de Bancos de Dados. [S. I.]: Amgh Editora, 2011.

ALVES, WILLIAM PEREIRA. Banco de Dados. São Paulo: Saraiva, 2014

CARDOSO, VIRGÍNIA M.; CARDOSO, GISELLE CRISTINA. SISTEMA DE BANCO DE DADOS. São Paulo: Saraiva, 2013

