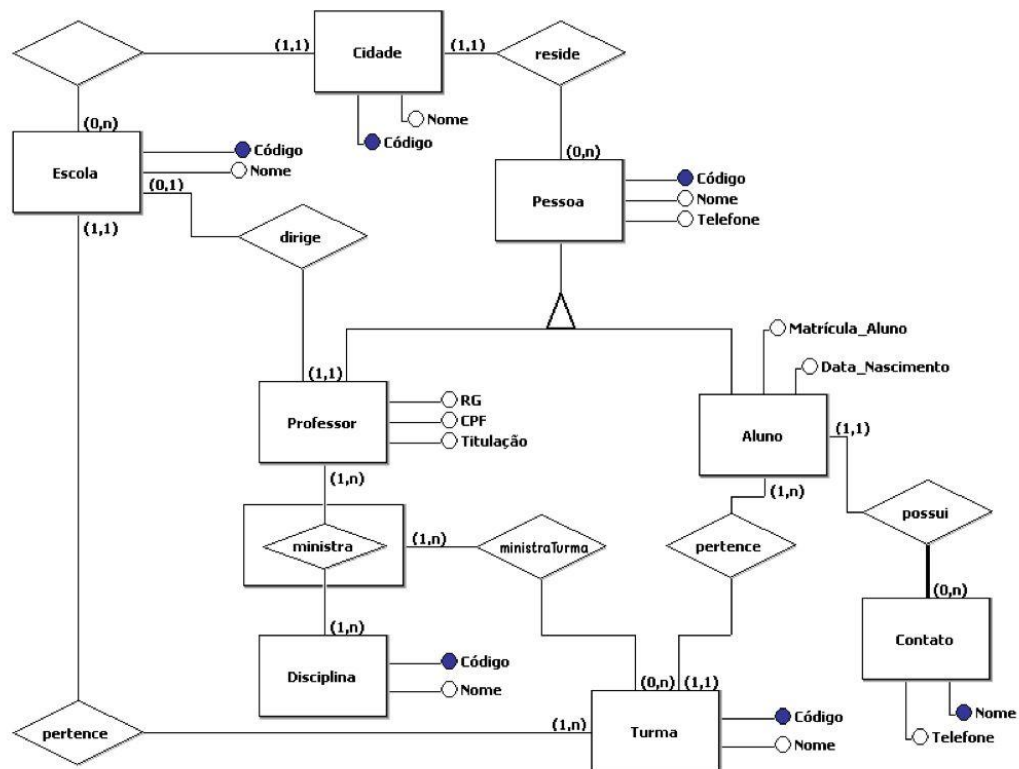


TRABALHO BANCO DE DADOS I

Grupo: Ana Beatriz de Souza Ferreira, Gabriela Carpenter Casini, Giovana Rodrigues Beltrame, João Vitor de Santana Santos, Lucas de Almeida Resende e Raian Pierre Cardoso Machado

Mapeamento Modelo Conceitual para o Nível Lógico Relacional

Modelo Conceitual: Escola



Cidade (CodCidade, Nome)

Pessoa (CodPessoa, Nome, Telefone, CodCidade)
CodCidade referencia Cidade

Professor (CodPessoa, RG, CPF, Titulação)
CodPessoa referencia Pessoa

Escola (CodEscola, Nome, CodCidade, CodPessoa)
CodCidade referencia Cidade
CodPessoa referencia Professor

Disciplina (CodDisciplina, Nome)

Ministra (CodPessoa, CodDisciplina)

CodPessoa referencia Professor

CodDisciplina referencia Disciplina

Turma (CodTurma, Nome, CodEscola)

CodEscola referencia Escola

MinistraTurma (CodTurma, CodPessoa, CodDisciplina)

CodTurma referencia Turma

CodPessoa, CodDisciplina referencia Ministra

Aluno (CodPessoa, MatAluno, DataNasc, CodTurma)

CodPessoa referencia Pessoa

CodTurma referencia Turma

Contato (NomeContato, Telefone, CodPessoa)

CodPessoa referencia Aluno

*No mapeamento do relacionamento ((0,1) e (1,1)) entre Escola e Professor foi usado o método de Adição de Colunas, sendo essa a primeira melhor opção depois de Fusão de Tabelas.

** O relacionamento entre a entidade associativa Ministra e Turma foi nomeado como “MinistraTurma” para fins de identificação no mapeamento