



**Usando o brModelo, Criar os Relacionamentos propostos pelas regras de Negócios**  
**Criar: Projeto Lógico e criar o código SQL**

**Instrução para todos os exercidos. O Aluno deve:**

- 1) Identificar a cardinalidade (1:1, 1:n ou N:N) dos Relacionamentos das Regra de Negócio;
  - 2) Criar apenas as tabelas envolvidas na Regra de Negócio proposta;
  - 3) Definir quais os atributos e os tipos de dados dos atributos apenas das tabelas envolvidas nos relacionamentos propostos na Regra de Negócio especificada.;
- 
- 1) Um Pedido pode ter: nenhum um ou muitos Produtos e um Produto pode estar em nenhum, um ou muitos Pedidos.
  - 2) Numa Clínica Médica: um Médico pode ter: uma ou várias Especializações e uma Especialização pode ter: nenhum, um ou vários Médicos.
  - 3) Numa escola: um Docente pode ministrar: nenhuma, uma ou várias Disciplinas e uma Disciplina pode ter: nenhum, um ou vários Docentes.
  - 4) Em outra escola: um Docente pode ministrar: nenhuma, uma ou várias Disciplinas e uma Disciplina pode ter: nenhum ou apenas um Docente.
  - 5) Em um escritório: um Funcionário ocupa apenas uma Mesa e uma Mesa pode ser ocupada por apenas um Funcionário.
  - 6) Em um Cartório: uma Pessoa tem apenas uma Certidão de Nascimento e toda Certidão de Nascimento pertence a apenas uma Pessoa.
  - 7) Na Loja comercial Xyko Vende Barato Ltda, um Vendedor pode atender um ou muitos Clientes e um Cliente pode ser atendido por um ou vários Vendedores.
  - 8) Na empresa Xyko Vende Legal, um Produto pode estar em um ou muitos Pedidos e um Pedido pode ter um ou vários Produtos.
  - 9) No Banco Xyko S/A, um Gerente pode atender um ou vários Clientes e um Cliente tem apenas um Gerente da sua conta.
  - 10) Já na empresa Xyko Corporation, um Gerente pode atender um ou vários Clientes e um Cliente pode ser atendido por um ou vários Gerentes.
  - 11) Na empresa Xyko Uber Barato, um Veículo tem um ou muitos Motoristas, e um Motorista pode dirigir um ou muitos Veículos.
  - 12) Na escola UniXyko Cursos Profissionais, um Aluno pode cursar um ou muitos Cursos e um Curso pode ter um ou muitos Alunos.
  - 13) Na escola UniXyko Cursos Profissionais, uma Aula é ministrada em uma única Sala e uma Sala pode ter várias Aulas, desde que em horários e turnos diferentes.
  - 14) Na empresa: Cemitério Xyko Descanse em Paz, Um Defunto ocupa apenas uma Cova e uma Cova pode ter um ou vários Defuntos, até o limite de cinco (5).