

## Projeto Lógico Relacional

Cliente (CPF, Nome!, [Email]!, Logradouro!, Bairro!, Cidade!, UF!, CEP!, ContatoTelefone, ContatoCelular!)

Funcionario (CPF, Nome!, [Email]!, Logradouro!, Bairro!, Cidade!, UF!, CEP!, ContatoTelefone, ContatoCelular!, Salario!, Admissao!, SupervisorCPF, [SerialEquipamento])  
SupervisorCPF  $\Rightarrow$  Funcionario(CPF)

Categoria (Id, Nome!)

Livro (ISBN, Titulo!, Ano, CategoriaId)  
CategoriaId  $\Rightarrow$  Categoria (Id)

Autor (Id, Nome!, Biografia)

Editora (Id, Nome!)

EmbalagemPresente (Id, Tipo!, Valor!)

Pedido (CPF, Horario, Total!)  
CPF  $\Rightarrow$  Cliente(CPF)

Compra (CPF, ISBN, Horario, Quantidade!, EmbalagemPresenteId)  
(CPF, Horario)  $\Rightarrow$  Pedido (CPF, Horario)  
ISBN  $\Rightarrow$  Livro(ISBN)  
EmbalagemPresenteId  $\Rightarrow$  EmbalagemPresente (Id)

Cataloga (ISBN, AutorId, EditoraId, Preco!, Unidades!)

ISBN  $\Rightarrow$  Livro (ISBN)

AutorId  $\Rightarrow$  Autor (Id)

EditoraId  $\Rightarrow$  Editora (Id)