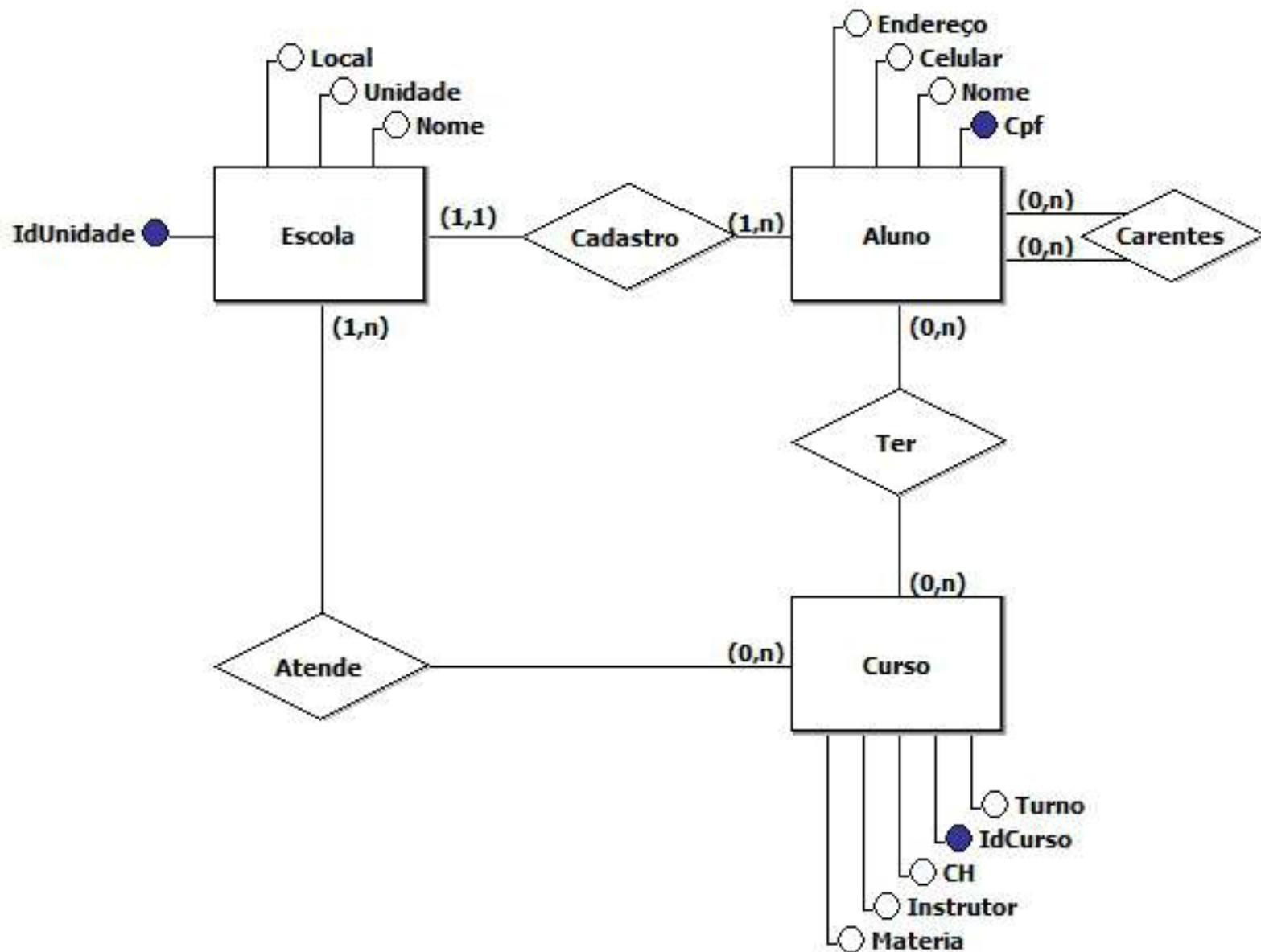


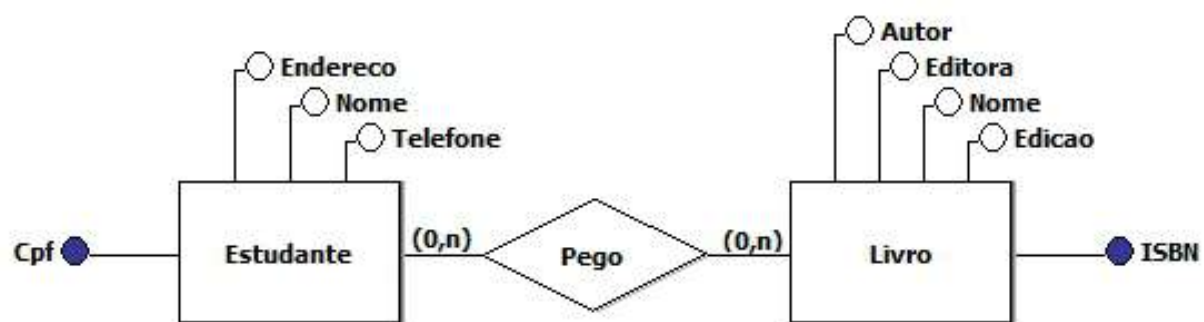
Regras de negócios questão 1:

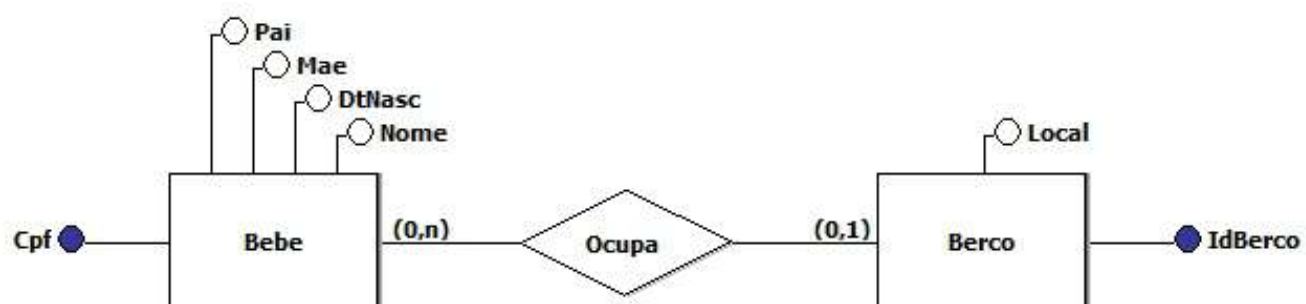
- .Vender livros mantendo as informações dos clientes
- .Cliente(nome,endereço,telefone,cpf, compra livros)
- .Um mesmo livro pode ser vendido para varios clientes
- .Livros( titulo, editora, edicao, numero de paginas, autor, ISBN)

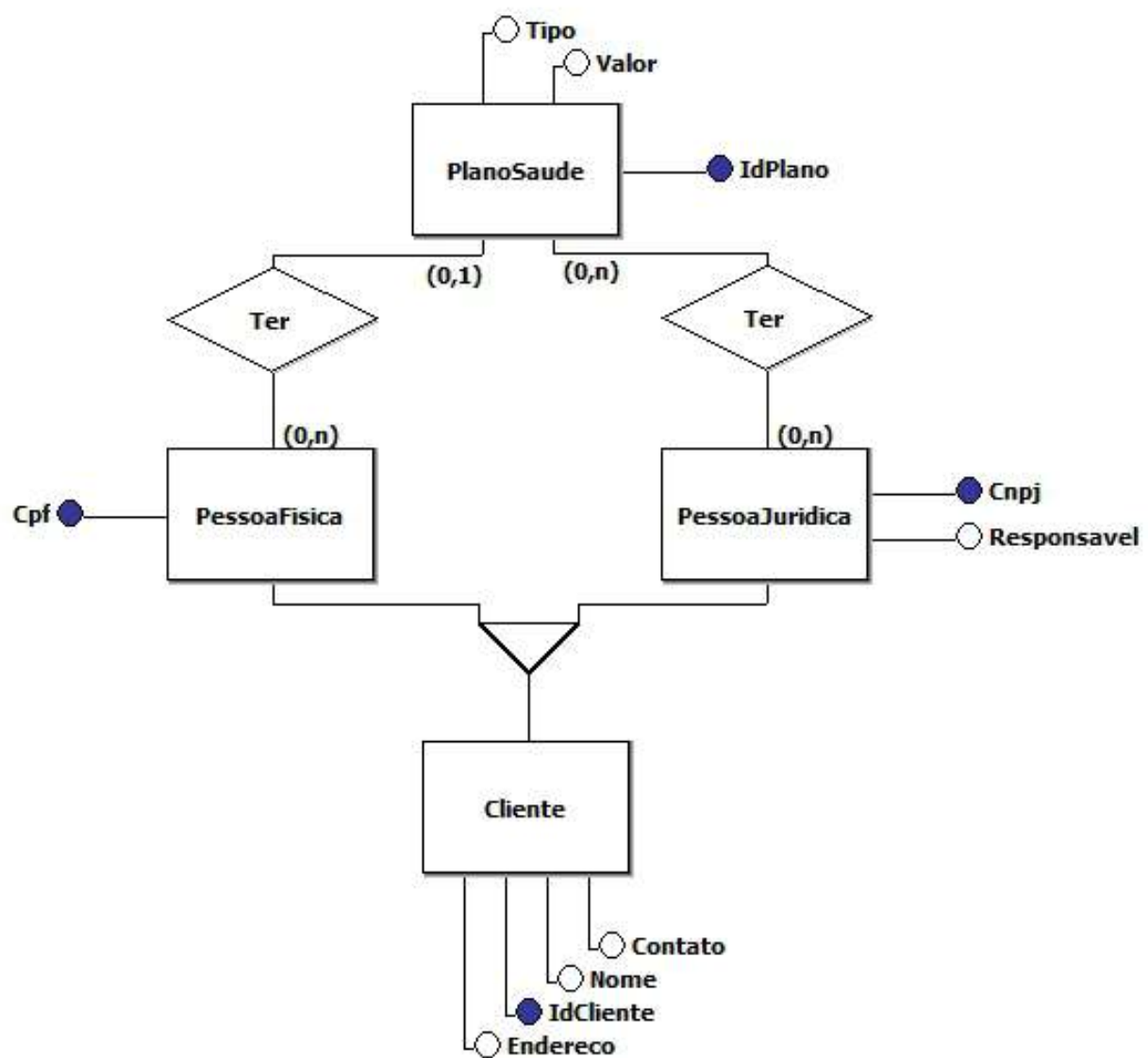
### Regras de negocios Questão 2

- .Quais alunos estão em uma escola ou curso.
- .Os alunos podem solicitar transferência para outra unidade.
- .As unidades atendem varios cursos.
- .Um curso é ministrado em todas suas escolas.
- .A maioria dos cursos são ministrados nos 3 turnos.
- .Um curso é ministrado em pelo menos um turno.
- .Bolsa de estudos para alunos carentes.
- .Uma aluno pode ter mais de um curso por vez, desde que não seja no mesmo turno.



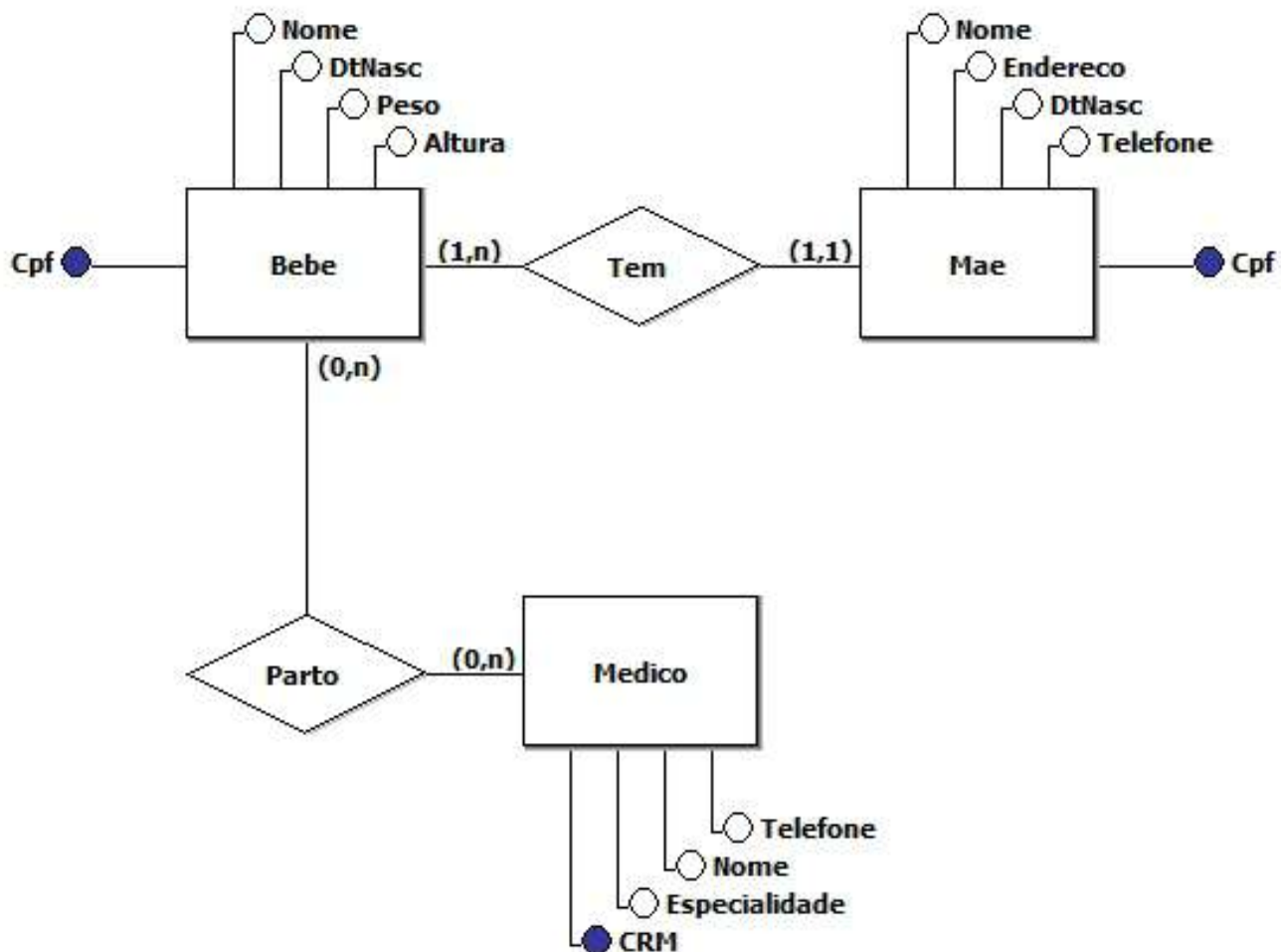






**Entidades:**  
Bebe(nome, DtNasc, Peso, Altura)  
Mae(Nome, Endereco, Telefone, DtNasc)  
Medico(CRM, Nome, Telefone, Especialidade)

**Relacionamentos:**  
Mae e bebe  
Medico e bebe



**Regras de negocio:**

.Manter as informações dos clientes como (Rg, Nome, Telefone, Endereco).

.Manter as informações dos produtos como (Nome, tipo, preço, estoque).

.Armazenar a compra mantendo as informações do cliente.

.Informações das compras tais como (data de compra, valor total, e produtos comprados)

**Entidades:**

Cliente(Rg, Nome, Telefone, Endereco)

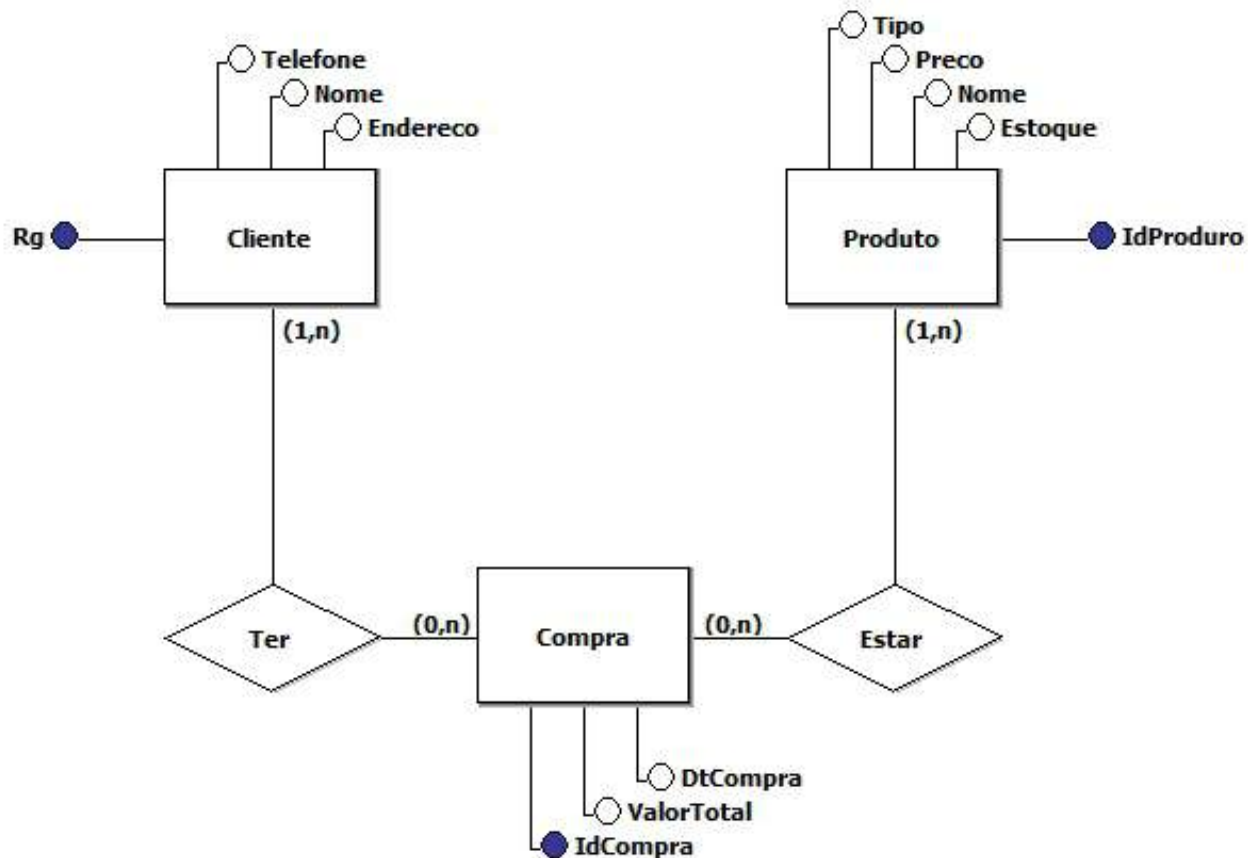
Produto(Nome, tipo, preço, estoque)

Compra(DtCompra, ValorTotal, Produtos)

**Relacionamentos:**

Cliente e Compra

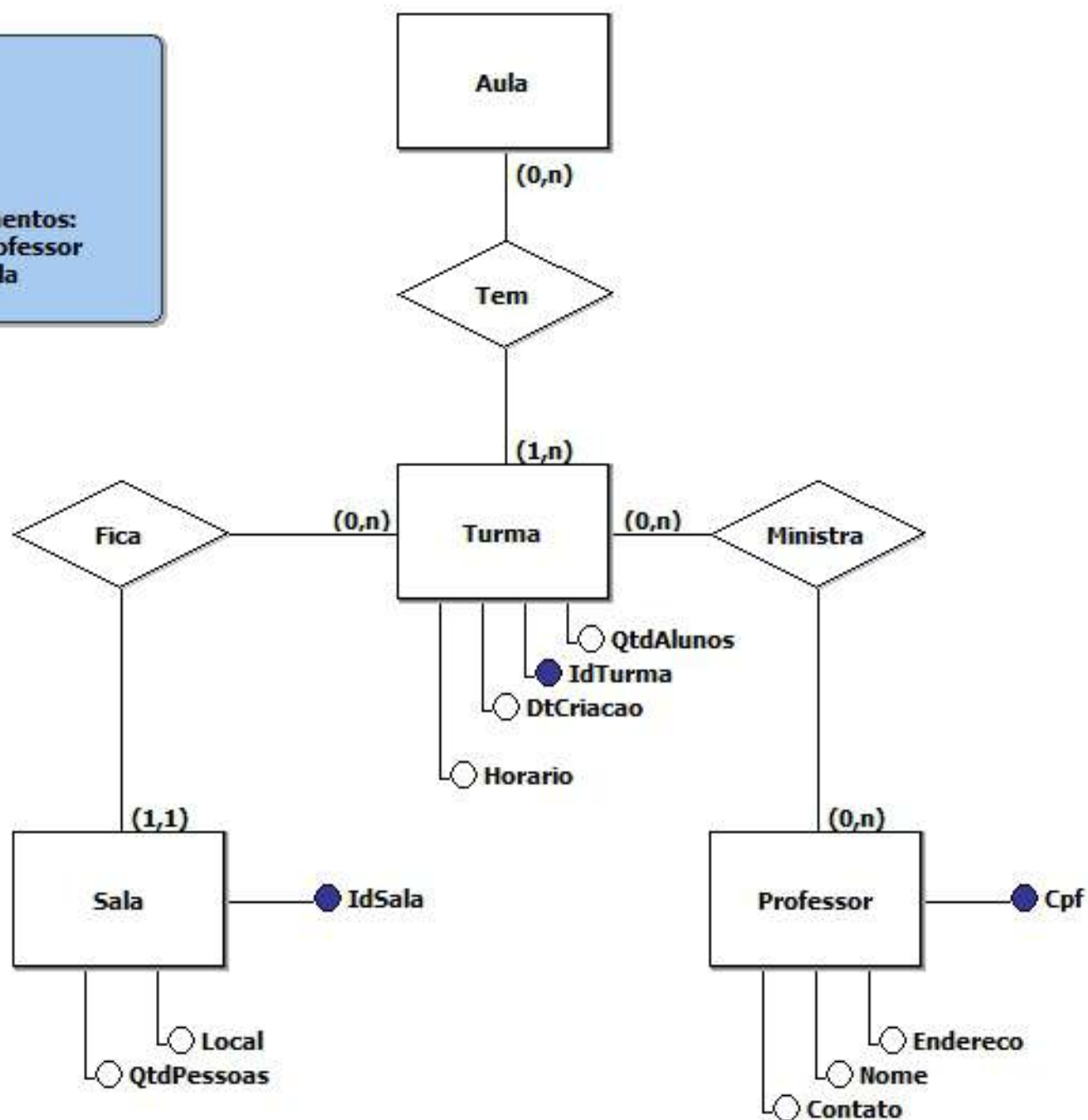
Compra e Produto



**Entidades:**

Turma  
Professor  
Aula  
Sala

**Relacionamentos:**  
Turma e Professor  
Turma e Sala





**Regras de Negocio:**

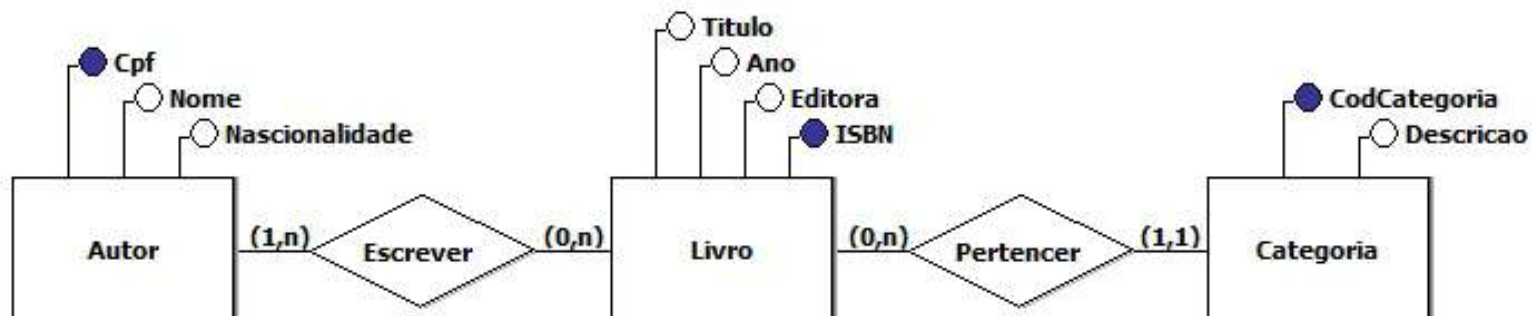
- .Atribuir aos livros o ISBN, titulo, Ano, Editora e Autores.
- .Atribuir aos autores Nome e Nacionalidade.
- .Um Autor pode ter varios livros.
- .Um Livro pode ser escrito por varios autores.
- .Cada Livro pertence a uma categoria.
- .Atribuir as Categorias o codigo de categoria e descricao.
- .Uma categoria pode ter varios livros associados a ela.

**Entidades:**

Livro  
Autor  
Categoria

**Relacionamentos:**

Livro e Autor  
Livro e Categoria



**Regras de Negocio:**

.Cada produto é caracterizado por código, nome, categoria e preço.

.Cada cliente é indentificado por código, nome, endereço, telefone, status, limite de crédito.

.Cada pedido possui um número e data do pedido.

.Um pedido pode envolver de um a varios produtos.

.Para cada produto, indica-se a quantidade pedida

**Entidades:**

Produto

Cliente

Pedido

**Relacionamentos:**

Cliente e pedido

Produto e pedido

Produto e Categoria

