

# CARDINALIDADES

Vai representar a quantidade de ocorrências de uma entidade que podem estar associadas a ocorrências de outra entidade em um relacionamento.

# CARDINALIDADES

A cardinalidade pode ser máxima ou mínima, significando os números de registros de cada entidade associada no relacionamento.

# CARDINALIDADES

A cardinalidade pode ser máxima ou mínima, significando os números de registros de cada entidade associada no relacionamento.

Notação de Peter Chen

(1,1)

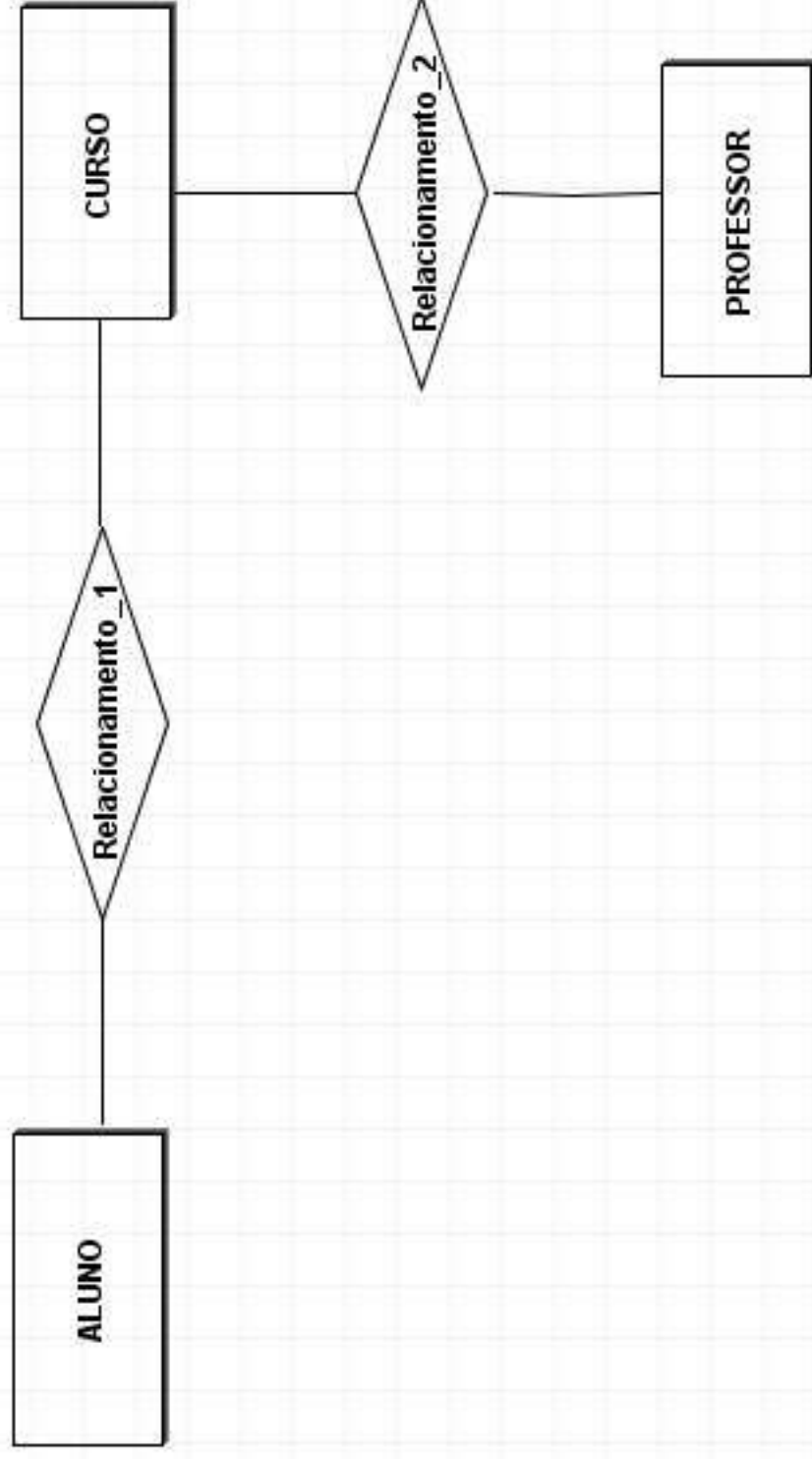
Notação Pé de Galinha

- **Um-para-Um:** Um registro em uma tabela está relacionado a um único registro em outra tabela.
- **Um-para-Muitos:** Um registro em uma tabela pode estar relacionado a vários registros em outra tabela (exemplo: um cliente pode fazer vários pedidos).
- **Muitos-para-Muitos:** Vários registros em uma tabela podem estar relacionados a vários registros em outra tabela

- **Um-para-Um:** Carro e CRV. Paciente e Ficha Médica. Estudante e Certificado.

- **Um-para-Muitos:** Clientes e Pedidos. Professor e Turmas. Departamento e Funcionário

- **Muitos-para-Muitos:** Aluno e Disciplinas. Funcionário e Treinamento. Filmes e Atores.





### Notação de Peter Chen

O Modelo Entidade-Relacionamento (MER) foi criado por Peter Chen e apresentado em um artigo publicado em 1976.



## Notação Peter Chen

