

Associações

Curso: Modelagem Conceitual com Diagrama de Classes da UML
<https://www.udemy.com/user/nelio-alves>
Prof. Dr. Nelio Alves

Agenda

- Instâncias
- O que são associações
- Exemplo inicial

Instâncias

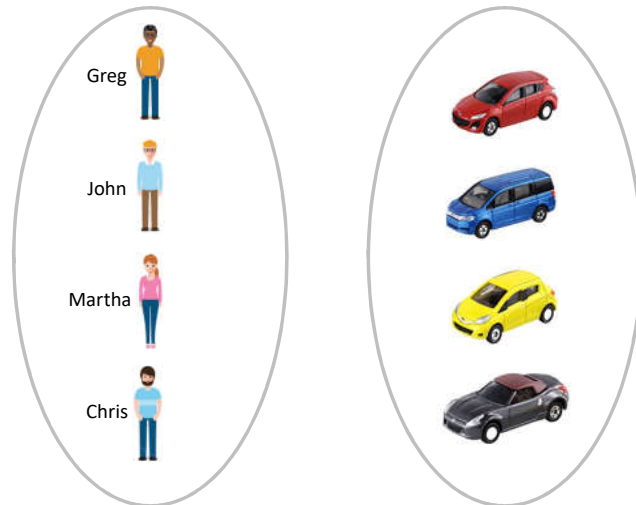
Exemplo:

Desejo criar um sistema para armazenar informações de pessoas e carros.

Conceitos:

- Pessoa
- Carro

Cada ocorrência dos meus conceitos recebe o nome de INSTÂNCIA ou OBJETO



O que são associações

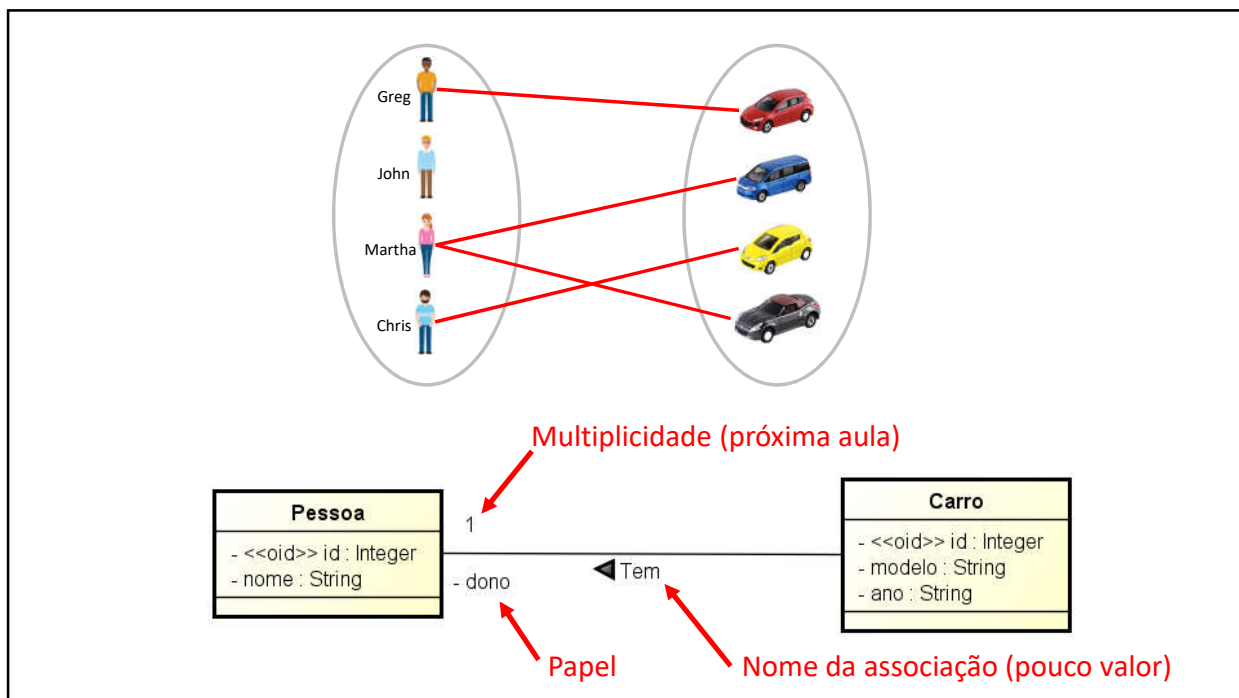
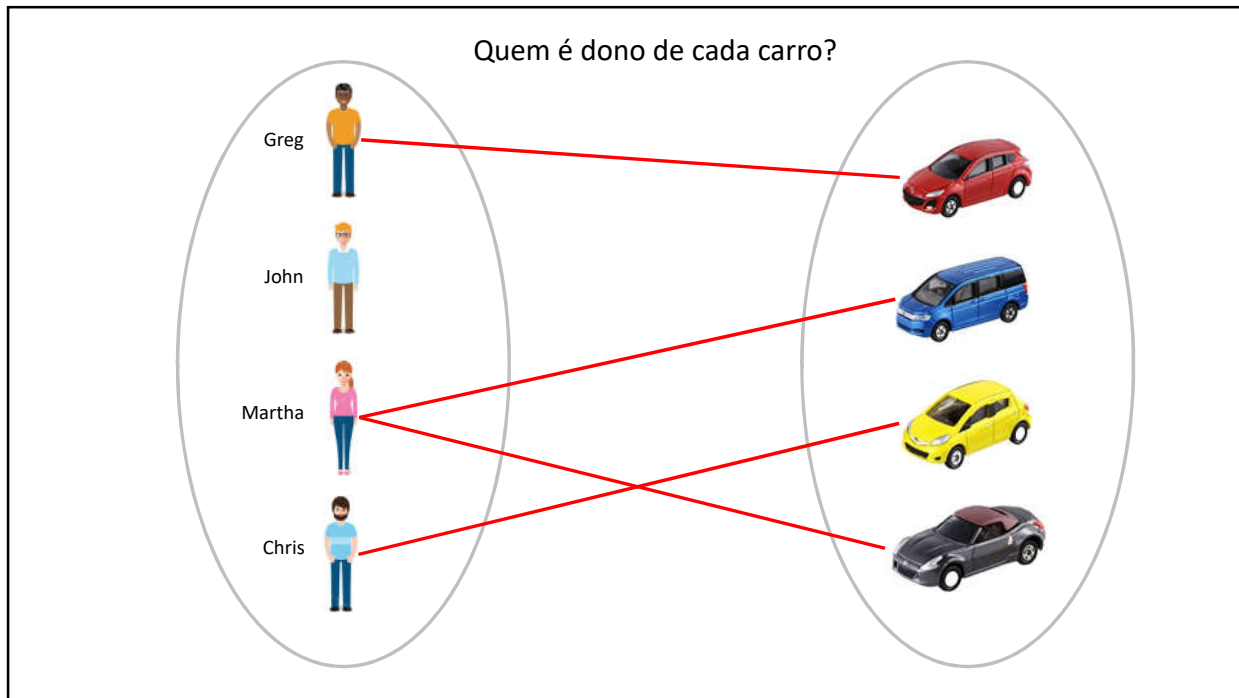
Associação é um relacionamento estático entre dois conceitos.

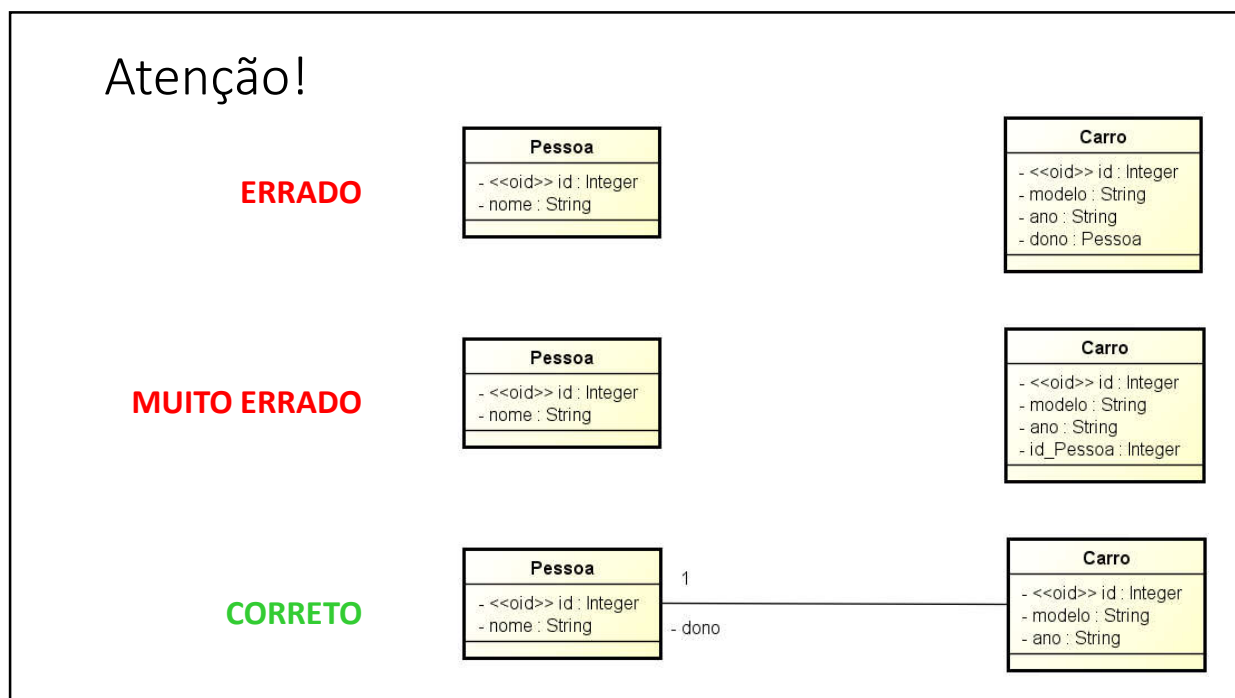
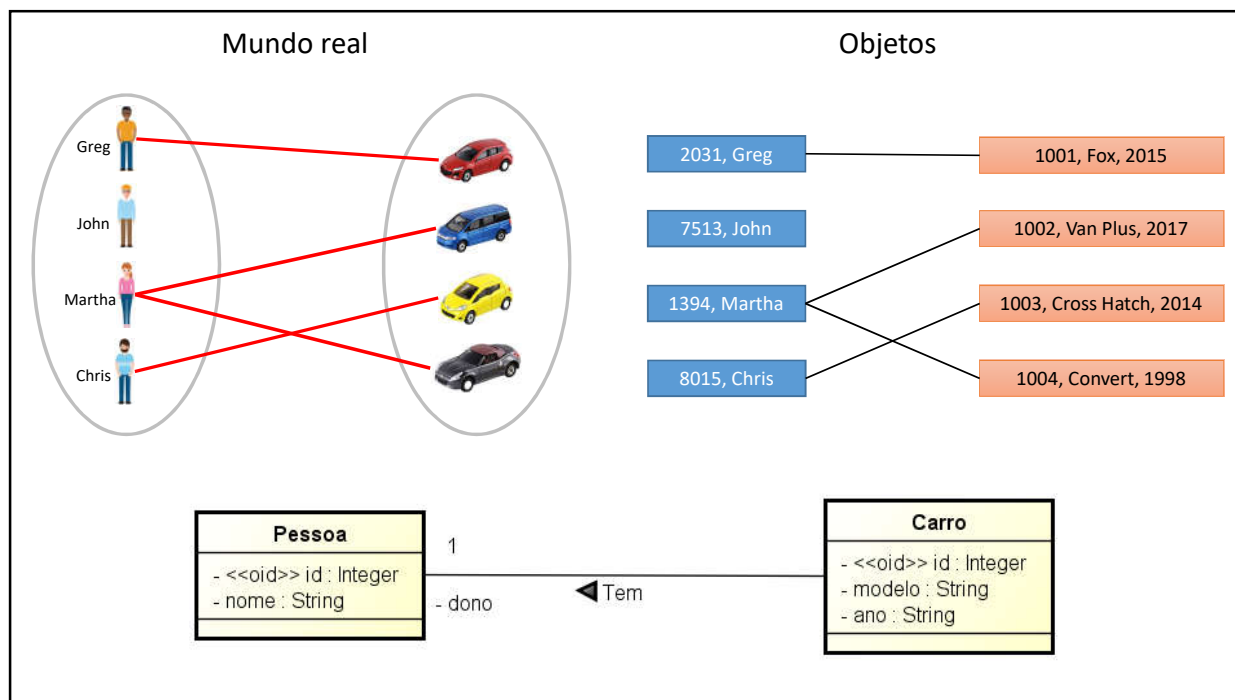
Exemplo:

Desejo criar um sistema para armazenar informações de pessoas e carros.

Mas eu não tenho simplesmente a necessidade de saber quais são as pessoas e quais são os carros:

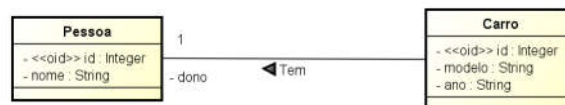
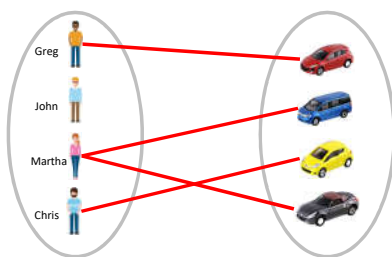
Também desejo saber quem é o dono de cada carro!





Resumo da aula

- Associação é um relacionamento estático entre dois conceitos



- Nome da associação (pouco valor)
- Nome de papel
- Multiplicidade (próxima aula)

- Não confunda com Modelo Relacional