



# Banco de Dados

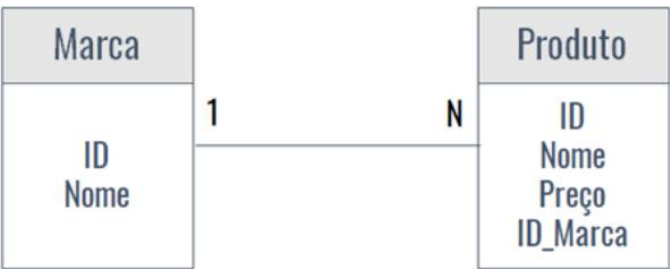
Prof. Dr. Alan Souza

[alan.souza@unama.br](mailto:alan.souza@unama.br)

2020

1

## Relacionamentos 1:N

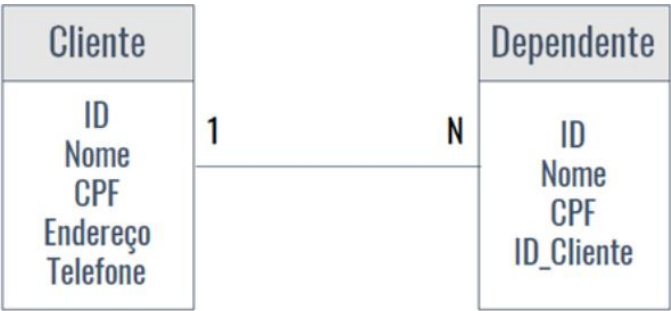


Uma marca possui vários produtos, mas um produto só pertence a uma marca.

Fonte: Devmedia (2020)

2

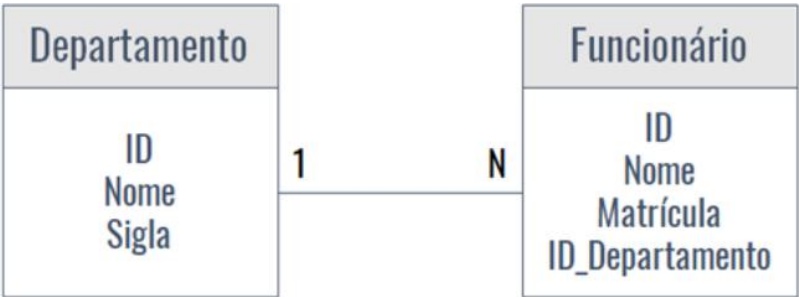
# Relacionamentos 1:N



Um cliente pode ter vários dependentes, mas um dependente só está ligado a um cliente.

Fonte: Devmedia (2020)

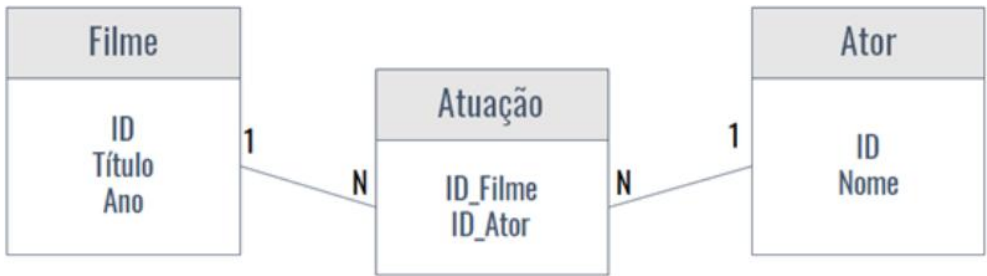
# Relacionamentos 1:N



Um departamento possui vários funcionários, enquanto um funcionário só está vinculado a um departamento.

Fonte: Devmedia (2020)

# Relacionamentos N:N



Um filme possui vários atores e um ator pode participar de vários filmes.

Fonte: Devmedia (2020)

# Relacionamentos N:N



Um produto pode pertencer a várias categorias e uma categoria pode conter vários produtos.

Fonte: Devmedia (2020)

# Relacionamentos N:N



Um livro pode ter vários autores e um mesmo autor pode produzir vários livros.

Fonte: Devmedia (2020)