



# POWER BI

Cardinalidade dos Relacionamentos

# POWER BI





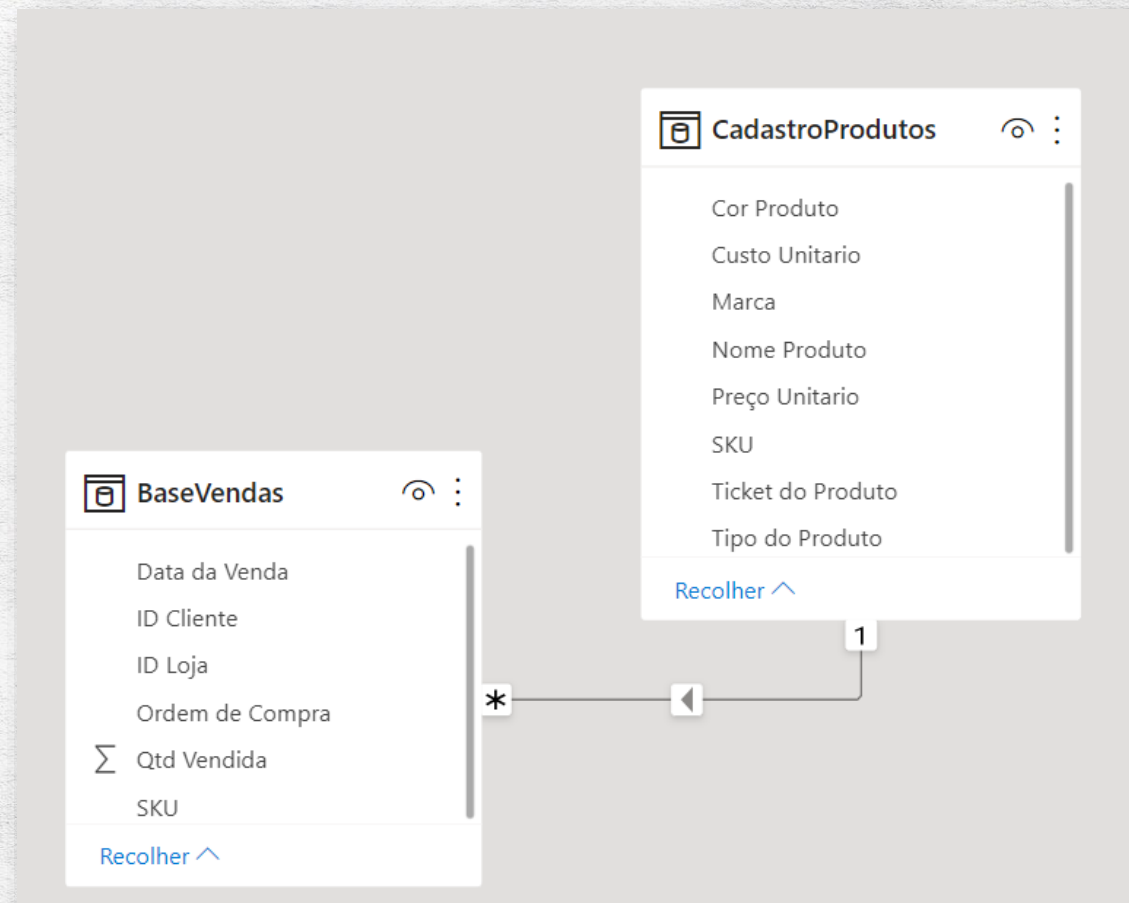
- 1 para Muitos (1 -> \*) - O padrão
- 1 para 1 (1 -> 1)
- Muitos para Muitos (\* -> \*)



# Relacionamentos - Cardinalidade dos Relacionamentos

3

- 1 para Muitos (1 -> \*) - O padrão

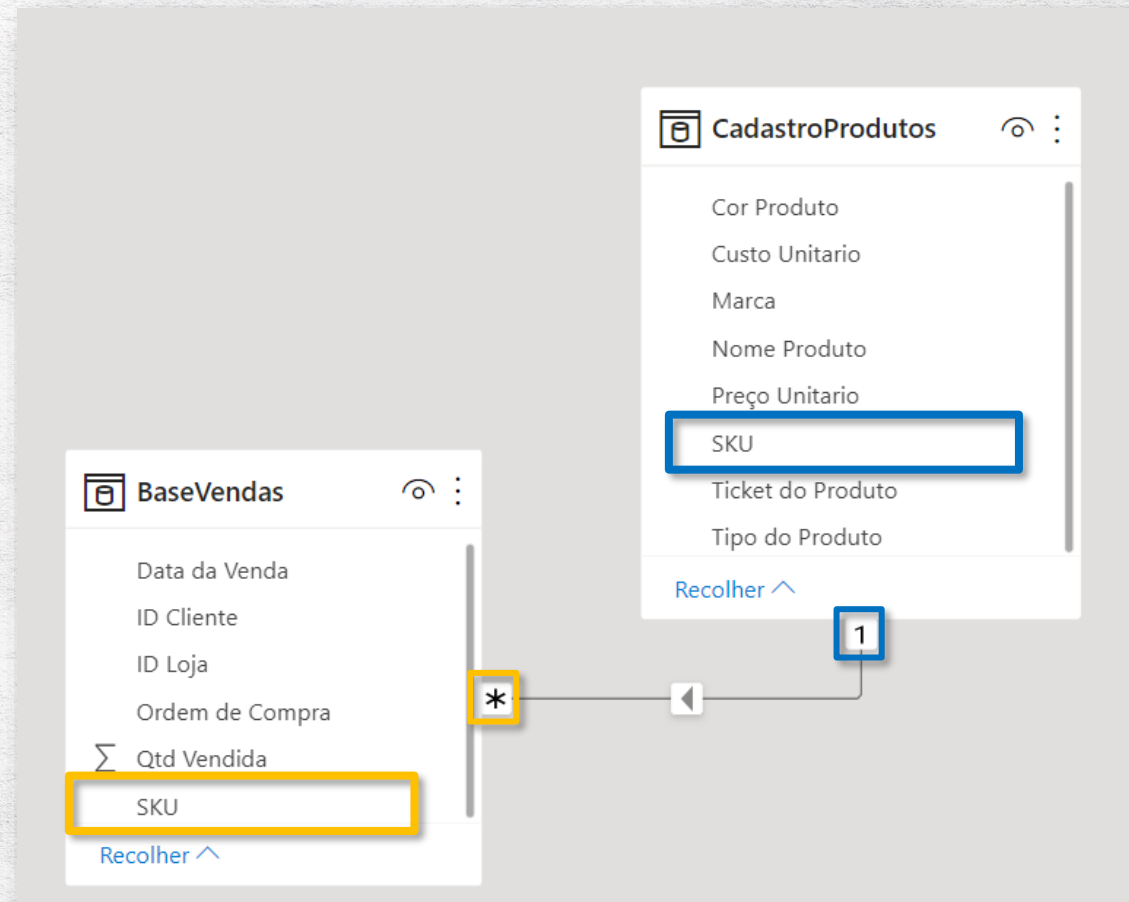




# Relacionamentos - Cardinalidade dos Relacionamentos

4

- 1 para Muitos (1 -> \*) - O padrão





# Relacionamentos - Cardinalidade dos Relacionamentos

5

SKU	Produto	Marca	Tipo do Produto
HL1	M510 Mouse sem fio - Vermelho	Logitech	Mouse
HL2	Mouse sem fio M170 - Preto	Logitech	Mouse
HL3	Camisa Hashtag Eletro Masculina, P - Branco	Hashtag	Camisa
HL4	Camisa Hashtag Eletro Masculina, M - Branco	Hashtag	Camisa
HL5	Mouse sem fio D09 - Azul	Multilaser	Mouse
HL6	Camisa Hashtag Eletro Masculina, G - Branco	Hashtag	Camisa

Exemplo Cadastro Produtos – Tabela 1

SKU	Preço Unitário	Custo Unitário
HL1	25,95	6,50
HL2	19,95	5,00
HL3	25,00	11,00
HL4	25,00	11,00
HL5	11,99	3,40
HL6	25,00	11,00

Exemplo Cadastro Produtos – Tabela 2

- Um para Um (1 -> 1)
  - Um em uma Tabela Características
  - Um em outra Tabela Características



# Relacionamentos - Cardinalidade dos Relacionamentos

6

SKU	Produto	Marca	Tipo do Produto
HL1	M510 Mouse sem fio - Vermelho	Logitech	Mouse
HL2	Mouse sem fio M170 - Preto	Logitech	Mouse
HL3	Camisa Hashtag Eletro Masculina, P - Branco	Hashtag	Camisa
HL4	Camisa Hashtag Eletro Masculina, M - Branco	Hashtag	Camisa
HL5	Mouse sem fio D09 - Azul	Multilaser	Mouse
HL6	Camisa Hashtag Eletro Masculina, G - Branco	Hashtag	Camisa

Exemplo Cadastro Produtos – Tabela 1

SKU	Preço Unitário	Custo Unitário
HL1	25,95	6,50
HL2	19,95	5,00
HL3	25,00	11,00
HL4	25,00	11,00
HL5	11,99	3,40
HL6	25,00	11,00

Exemplo Cadastro Produtos – Tabela 2

SKU	Produto	Marca	Tipo do Produto	Preço Unitário	Custo Unitário
HL1	M510 Mouse sem fio - Vermelho	Logitech	Mouse	25,95	6,50
HL2	Mouse sem fio M170 - Preto	Logitech	Mouse	19,95	5,00
HL3	Camisa Hashtag Eletro Masculina, P - Branco	Hashtag	Camisa	25,00	11,00
HL4	Camisa Hashtag Eletro Masculina, M - Branco	Hashtag	Camisa	25,00	11,00
HL5	Mouse sem fio D09 - Azul	Multilaser	Mouse	11,99	3,40
HL6	Camisa Hashtag Eletro Masculina, G - Branco	Hashtag	Camisa	25,00	11,00



- **Muitos para Muitos (\* -> \*)**
  - Usado em casos muito específicos (vamos ver exemplos mais para frente)
  - NUNCA vai ser entre 2 tabelas fato (se estiver tentando relacionar duas tabelas fato, está fazendo besteira)