



POWER BI

Chave Primária x Chave Estrangeira

POWER BI



Relacionamentos - Chave Primária x Chave Estrangeira

2

SKU	Qtd Vendida	ID Loja	Data da Venda	ID Cliente
HL2	1	101	01/01/2022	14657
HL9	2	122	01/01/2022	29255
HL71	1	200	01/01/2022	11005
HL6	4	200	01/01/2022	26782
HL5	1	199	02/01/2022	11001
HL4	1	202	02/01/2022	11009
HL47	3	309	02/01/2022	18747
HL45	1	306	02/01/2022	18746
HL45	1	200	03/01/2022	18906
HL43	5	308	03/01/2022	29170
HL66	1	259	03/01/2022	11398
HL46	4	252	03/01/2022	18899
HL72	1	109	03/01/2022	25977
HL47	2	178	03/01/2022	18909

Base Vendas

SKU	Produto	Marca	Tipo do Produto	Preço Unitário
HL1	M510 Mouse sem fio - Vermelho	Logitech	Mouse	25,95
HL2	Mouse sem fio M170 - Preto	Logitech	Mouse	19,95
HL3	Camisa Hashtag Eletro Masculina, P - Branco	Hashtag	Camisa	25,00
HL4	Camisa Hashtag Eletro Masculina, M - Branco	Hashtag	Camisa	25,00
HL5	Mouse sem fio D09 - Azul	Multilaser	Mouse	11,99
HL6	Camisa Hashtag Eletro Masculina, G - Branco	Hashtag	Camisa	25,00
HL7	Camisa Hashtag Eletro Masculina, GG - Branco	Hashtag	Camisa	25,00
HL8	Camisa Hashtag Eletro Masculina, P - Preto	Hashtag	Camisa	27,50
HL9	Camisa Hashtag Eletro Masculina, M - Preto	Hashtag	Camisa	27,50
HL10	Camisa Hashtag Eletro Masculina, G - Preto	Hashtag	Camisa	27,50
HL11	Smart TV LG 65" 4K UHD - Preto	LG	Televisão	820,00
HL12	Smart TV Led 32" HD LG - Preto	LG	Televisão	250,00
HL13	Smart TV 43" LG - Preto	LG	Televisão	378,00

Cadastro Produtos

Relacionamentos - Chave Primária x Chave Estrangeira

3

SKU	Qtd Vendida	ID Loja	Data da Venda	ID Cliente
HL2	1	101	01/01/2022	14657
HL9	2	122	01/01/2022	29255
HL71	1	200	01/01/2022	11005
HL6	4	200	01/01/2022	26782
HL5	1	199	02/01/2022	11001
HL4	1	202	02/01/2022	11009
HL47	3	309	02/01/2022	18747
HL45	1	306	02/01/2022	18746
HL45	1	200	03/01/2022	18906
HL43	5	308	03/01/2022	29170
HL66	1	259	03/01/2022	11398
HL46	4	252	03/01/2022	18899
HL72	1	109	03/01/2022	25977
HL47	2	178	03/01/2022	18909

Base Vendas

Chave Estrangeira:

- Coluna com valores que podem se repetir
- É usada pra se relacionar com **Chaves Primárias** nas Tabelas Características

SKU	Produto	Marca	Tipo do Produto	Preço Unitário
HL1	M510 Mouse sem fio - Vermelho	Logitech	Mouse	25,95
HL2	Mouse sem fio M170 - Preto	Logitech	Mouse	19,95
HL3	Camisa Hashtag Eletro Masculina, P - Branco	Hashtag	Camisa	25,00
HL4	Camisa Hashtag Eletro Masculina, M - Branco	Hashtag	Camisa	25,00
HL5	Mouse sem fio D09 - Azul	Multilaser	Mouse	11,99
HL6	Camisa Hashtag Eletro Masculina, G - Branco	Hashtag	Camisa	25,00
HL7	Camisa Hashtag Eletro Masculina, GG - Branco	Hashtag	Camisa	25,00
HL8	Camisa Hashtag Eletro Masculina, P - Preto	Hashtag	Camisa	27,50
HL9	Camisa Hashtag Eletro Masculina, M - Preto	Hashtag	Camisa	27,50
HL10	Camisa Hashtag Eletro Masculina, G - Preto	Hashtag	Camisa	27,50
HL11	Smart TV LG 65" 4K UHD - Preto	LG	Televisão	820,00
HL12	Smart TV Led 32" HD LG - Preto	LG	Televisão	250,00
HL13	Smart TV 43" LG - Preto	LG	Televisão	378,00

Cadastro Produtos

Chave Primária:

- Coluna com valores que não se repetem
- Cada valor representa uma única linha da tabela
- Serve como referência para dar informações complementares usando a **Chave Estrangeira** de outra tabela

Relacionamentos - Chave Primária x Chave Estrangeira

4

SKU	Qtd Vendida	ID Loja	Data da Venda	ID Cliente
HL2	1	101	01/01/2022	14657
HL9	2	122	01/01/2022	29255
HL71	1	200	01/01/2022	11005
HL6	4	200	01/01/2022	26782
HL5	1	199	02/01/2022	11001
HL4	1	202	02/01/2022	11009
HL47	3	309	02/01/2022	18747
HL45	1	306	02/01/2022	18746
HL45	1	200	03/01/2022	18906
HL43	5	308	03/01/2022	29170
HL66	1	259	03/01/2022	11398
HL46	4	252	03/01/2022	18899
HL72	1	109	03/01/2022	25977
HL47	2	178	03/01/2022	18909

Base Vendas



Chave Estrangeira:

- Coluna com valores que podem se repetir
- É usada pra se relacionar com **Chaves Primárias** nas Tabelas Características

ID Cliente	Nome	Genero	Data Nascimento	Email
11000	Sthefeson Pereira	M	08/04/1966	sthefeson8@icloud.com
11001	Antonio Manhães	M	14/05/1965	antonio19@hotmail.com.br
11002	Bianca Paz	F	12/08/1965	bianca53@live.com.br
11003	Silvio Fahrholz	M	15/02/1968	silvio21@hotmail.com.br
11004	Luiza Cabral	F	08/08/1968	luiza70@msn.com
11005	Ana Silva	F	05/08/1965	ana59@outlook.com.br
11007	Natalia Marinho	F	09/05/1964	natalia44@icloud.com
11008	Leonardo Ferreira	M	07/07/1964	leonardo63@yahoo.com.br
11009	Chan Santos	F	01/04/1964	chan17@uol.com
11010	Fernanda Ferreira	F	06/02/1964	fernanda31@yahoo.com
11011	Raissa Negrelli	F	04/11/1963	raissa28@yahoo.com.br
11012	Arthur Rocha	M	18/01/1968	arthur41@uol.com

Cadastro Clientes



Chave Primária:

- Coluna com valores que não se repetem
- Cada valor representa uma única linha da tabela
- Serve como referência para dar informações complementares usando a **Chave Estrangeira** de outra tabela

Relacionamentos - Chave Primária x Chave Estrangeira

5

SKU	Qtd Vendida	ID Loja	Data da Venda	ID Cliente
HL2	1	101	01/01/2022	14657
HL9	2	122	01/01/2022	29255
HL71	1	200	01/01/2022	11005
HL6	4	200	01/01/2022	26782
HL5	1	199	02/01/2022	11001
HL4	1	202	02/01/2022	11009
HL47	3	309	02/01/2022	18747
HL45	1	306	02/01/2022	18746
HL45	1	200	03/01/2022	18906
HL43	5	308	03/01/2022	29170
HL66	1	259	03/01/2022	11398
HL46	4	252	03/01/2022	18899
HL72	1	109	03/01/2022	25977
HL47	2	178	03/01/2022	18909

SKU	Produto	Marca	Tipo do Produto	Preço Unitário
HL1	M510 Mouse sem fio - Vermelho	Logitech	Mouse	25,95
HL2	Mouse sem fio M170 - Preto	Logitech	Mouse	19,95
HL3	Camisa Hashtag Eletro Masculina, P - Branco	Hashtag	Camisa	25,00
HL4	Camisa Hashtag Eletro Masculina, M - Branco	Hashtag	Camisa	25,00
HL5	Mouse sem fio D09 - Azul	Multilaser	Mouse	11,99
HL6	Camisa Hashtag Eletro Masculina, G - Branco	Hashtag	Camisa	25,00
HL7	Camisa Hashtag Eletro Masculina, GG - Branco	Hashtag	Camisa	25,00
HL8	Camisa Hashtag Eletro Masculina, P - Preto	Hashtag	Camisa	27,50
HL9	Camisa Hashtag Eletro Masculina, M - Preto	Hashtag	Camisa	27,50
HL10	Camisa Hashtag Eletro Masculina, G - Preto	Hashtag	Camisa	27,50
HL11	Smart TV LG 65" 4K UHD - Preto	LG	Televisão	820,00
HL12	Smart TV Led 32" HD LG - Preto	LG	Televisão	250,00
HL13	Smart TV 43" LG - Preto	LG	Televisão	378,00

ID Cliente	Nome	Genero	Data Nascimento	Email
11000	Sthefeson Pereira	M	08/04/1966	sthefeson8@icloud.com
11001	Antonio Manhães	M	14/05/1965	antonio19@hotmail.com.br
11002	Bianca Paz	F	12/08/1965	bianca53@live.com.br
11003	Silvio Fahrnholz	M	15/02/1968	silvio21@hotmail.com.br
11004	Luiza Cabral	F	08/08/1968	luiza70@msn.com
11005	Ana Silva	F	05/08/1965	ana59@outlook.com.br
11007	Natalia Marinho	F	09/05/1964	natalia44@icloud.com
11008	Leonardo Ferreira	M	07/07/1964	leonardo63@yahoo.com.br
11009	Chan Santos	F	01/04/1964	chan17@uol.com
11010	Fernanda Ferreira	F	06/02/1964	fernanda31@yahoo.com
11011	Raissa Negrelli	F	04/11/1963	raissa28@yahoo.com.br
11012	Arthur Rocha	M	18/01/1968	arthur41@uol.com

Exemplo Tabela Fato: Base Vendas

Exemplo Tabela Características:
Cadastro Produtos e Cadastro Clientes