

QUESTÕES BÔNUS – SPRINT 3

41 –

SELECT

l.endereco,

nf.data_compra,

nf.caixa,

v.quantidade,

v.preco,

ROUND(v.quantidade * v.preco, 2) **AS** Total,

nf.id **AS** ID_NF,

v.id **AS** ID_VENDA

FROM Loja l, NotaFiscal nf, Vendas v

WHERE l.id = nf.loja_id

AND nf.id = v.nota_fiscal_id;

42 –

SELECT

l.endereco,

nf.data_compra,

nf.caixa,

v.quantidade,

v.preco,

ROUND(v.quantidade * v.preco, 2) **AS** Total,

nf.id **AS** ID_NF,

v.id **AS** ID_VENDA

FROM Loja l, NotaFiscal nf, Vendas v

WHERE l.id = nf.loja_id

AND nf.id = v.nota_fiscal_id

AND l.id = 2;

43 –

```
SELECT  
  
l.endereco,  
  
nf.data_compra,  
  
nf.caixa,  
  
v.quantidade,  
  
v.preco,  
  
ROUND(v.quantidade * v.preco, 2) AS Total,  
  
nf.id AS ID_NF,  
  
v.id AS ID_VENDA  
  
FROM Loja l, NotaFiscal nf, Vendas v  
  
WHERE l.id = nf.loja_id  
  
AND nf.id = v.nota_fiscal_id  
  
AND l.id = 2  
  
AND nf.caixa = 11;
```

44 –

```
SELECT  
  
l.endereco,  
  
nf.data_compra,  
  
nf.caixa,  
  
v.quantidade,  
  
v.preco,  
  
ROUND(v.quantidade * v.preco, 2) AS Total,  
  
nf.id AS ID_NF,  
  
v.id AS ID_VENDA  
  
FROM Loja l, NotaFiscal nf, Vendas v  
  
WHERE l.id = nf.loja_id  
  
AND nf.id = v.nota_fiscal_id  
  
AND l.id = 2  
  
AND nf.caixa = 11
```

AND CAST(nf.data_compra AS DATE) = '2022-01-07';

45 –

SELECT

l.endereco,

nf.data_compra,

nf.caixa,

v.quantidade,

v.preco,

ROUND(v.quantidade * v.preco, 2) AS Total,

nf.id **AS** ID_NF,

v.id **AS** ID_VENDA

FROM Loja l, NotaFiscal nf, Vendas v

WHERE l.id = nf.loja_id

AND nf.id = v.nota_fiscal_id

AND l.id = 2

AND nf.caixa = 11

AND CAST(nf.data_compra AS DATE) = '2022-01-26';

46 –

SELECT

l.endereco,

nf.data_compra,

nf.caixa,

v.quantidade,

v.preco,

ROUND(v.quantidade * v.preco, 2) AS Total,

nf.id **AS** ID_NF,

v.id **AS** ID_VENDA

FROM Loja l, NotaFiscal nf, Vendas v

WHERE l.id = nf.loja_id

AND nf.id = v.nota_fiscal_id
AND l.id = 2
AND nf.caixa = 11
AND CAST(nf.data_compra **AS DATE**) **BETWEEN** '2022-01-01' **AND** '2022-01-31';

A partir da questão 47, fiz o uso de **JOIN**

47 –

SELECT
ROUND(**SUM**(v.quantidade * v.preco), 2) **AS** Total
FROM Loja l
JOIN NotaFiscal nf **ON** l.id = nf.loja_id
JOIN Vendas v **ON** v.nota_fiscal_id = nf.id
WHERE l.id = 2
AND nf.caixa = 11
AND CAST(nf.data_compra **AS DATE**) = '2022-01-07';

48 –

SELECT
ROUND(**SUM**(v.quantidade * v.preco), 2) **AS** Total
FROM Loja l
JOIN NotaFiscal nf **ON** l.id = nf.loja_id
JOIN Vendas v **ON** v.nota_fiscal_id = nf.id
WHERE l.id = 2
AND nf.caixa = 11
AND CAST(nf.data_compra **AS DATE**) = '2022-01-26';

49 –

SELECT
ROUND(**SUM**(v.quantidade * v.preco), 2) **AS** Total
FROM Loja l
JOIN NotaFiscal nf **ON** l.id = nf.loja_id

JOIN Vendas v **ON** v.nota_fiscal_id = nf.id
WHERE l.id = 2
AND nf.caixa = 11
AND CAST(nf.data_compra **AS DATE**) **BETWEEN** '2022-01-01' **AND** '2022-01-31';

50 –

SELECT
'07/01/2022' **AS** Data,
ROUND(**SUM**(v.quantidade * v.preco), 2) **AS** Total
FROM Loja l
JOIN NotaFiscal nf **ON** l.id = nf.loja_id
JOIN Vendas v **ON** v.nota_fiscal_id = nf.id
WHERE l.id = 2
AND nf.caixa = 11
AND CAST(nf.data_compra **AS DATE**) = '2022-01-07'
GROUP BY nf.data_compra

UNION
SELECT
'26/01/2022' **AS** Data,
ROUND(**SUM**(v.quantidade * v.preco), 2) **AS** Total
FROM Loja l
JOIN NotaFiscal nf **ON** l.id = nf.loja_id
JOIN Vendas v **ON** v.nota_fiscal_id = nf.id
WHERE l.id = 2
AND nf.caixa = 11
AND CAST(nf.data_compra **AS DATE**) = '2022-01-26'

UNION
SELECT
'TOTAL' **AS** Data,
ROUND(**SUM**(v.quantidade * v.preco), 2) **AS** Total
FROM Loja l

JOIN NotaFiscal nf **ON** l.id = nf.loja_id

JOIN Vendas v **ON** v.nota_fiscal_id = nf.id

WHERE l.id = 2

AND nf.caixa = 11

AND CAST(nf.data_compra **AS DATE**) **BETWEEN** '2022-01-01' **AND** '2022-01-31';