ETEC IRMÃ AGOSTINA

KAUE VINICIUS DA SILVA SOUSA VICTOR SOARES PEDROSO

BANCO DE BADOS III ATIVIDADE (GROUP BY)

> SÃO PAULO 2022

Implemente o Banco Editora

mysql –h localhost -u root -p < script_bd3_editora.sql mysql –h localhost -u root -p

USE editora;

```
ETECIA@LAB5M07 c:\xampp
# mysql -h localhost -u root -p < script_bd3_editora.sql
Enter password:
ETECIA@LAB5M07 c:\xampp
# mysql -u root -p
Enter password:
```

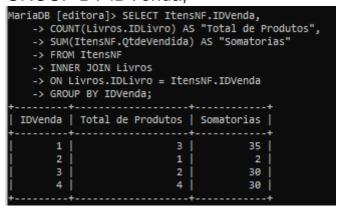
1)

SELECT * FROM ItensNF GROUP BY IDVenda:

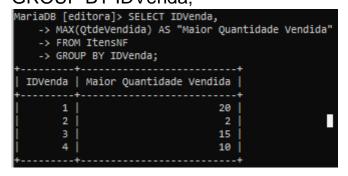
MariaDB [EDITORA]> SELECT * FROM ItensNF -> GROUP BY IDVenda;			
I DVenda	IDLivro	QtdeVendida	
1 2	1	2 <u>0</u>	
3	2	15	
i 4 +	i Z :	i 5 	i -

2) SELECT ItensNF.IDVenda, COUNT(Livros.IDLivro) AS "Total de Produtos" FROM ItensNF INNER JOIN Livros ON Livros.IDLivro = ItensNF.IDVenda GROUP BY IDVenda;

3) SELECT ItensNF.IDVenda, COUNT(Livros.IDLivro) AS "Total de Produtos", SUM(ItensNF.QtdeVendida) AS "Somatorias" FROM ItensNF INNER JOIN Livros ON Livros.IDLivro = ItensNF.IDVenda GROUP BY IDVenda:



4) SELECT IDVenda, MAX(QtdeVendida) AS "Maior Quantidade Vendida" FROM ItensNF GROUP BY IDVenda;



5) SELECT NotasFiscais.IDVenda,

NotasFiscais.DataVenda AS "Data",

Livrarias.NomeLivraria,

Livros.PrecoUnitario * ItensNF.QtdeVendida AS "Total a Pagar" FROM Livrarias INNER JOIN

(NotasFiscais INNER JOIN

(ItensNF INNER JOIN Livros

ON Livros.IDLivro = ItensNF.IDLivro)

ON ItensNF.IDVenda = NotasFiscais.IDVenda)

ON Livrarias. IDLivraria = Notas Fiscais. IDLivraria

GROUP BY NotasFiscais.IDVenda;

```
MariaDB [editora]> SELECT NotasFiscais.IDVenda,
    -> NotasFiscais.DataVenda AS "Data",
    -> Livrarias.NomeLivraria,
-> Livros.PrecoUnitario * ItensNF.QtdeVendida AS "Total a Pagar"
    -> FROM Livrarias INNER JOIN
    -> (NotasFiscais INNER JOIN
                  (ItensNF INNER JOIN Livros
                       ON Livros.IDLivro = ItensNF.IDLivro)
                 ON ItensNF.IDVenda = NotasFiscais.IDVenda)
    -> ON Livrarias.IDLivraria = NotasFiscais.IDLivraria
    -> GROUP BY NotasFiscais.IDVenda;
 IDVenda | Data
                          NomeLivraria
                                                      | Total a Pagar |
        1 | 2021-08-09 | Livraria Cultura |
2 | 2021-08-09 | Moonshadows Livraria |
3 | 2021-08-10 | Livraria da Vila |
                                                                700.00
                                                                64.00
                                                                510.00
         4 | 2021-08-15 | Livraria Francesa
                                                                170.00
```