

TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO II

MATHEUS LUIZ MASSUDA (ESN)

ATIVIDADE 05

TÍTULO E ANO DE PUBLICAÇÃO PARA LIVROS PUBLICADOS A PARTIR DE 2010

Código SQL:

```
select titulo, ano_publicacao from livro  
where ano_publicacao >= 2010;
```

Print da consulta:

	titulo	ano_publicacao
▶	SQL para Iniciantes	2023
	Fundamentos de Banco de Dados	2024

TÍTULO E PREÇO DE TODOS OS LIVROS, DO MAIS CARO PARA O MAIS BARATO

Código SQL:

```
select titulo, preco from livro  
order by preco desc;
```

Print da consulta:

	titulo	preco
▶	O Senhor dos Anéis	120.00
	Fundamentos de Banco de Dados	95.50
	It: A Coisa	89.90
	SQL para Iniciantes	75.00
	O Iluminado	65.00
	Eu, Robô	45.90
	O Assassinato no Expresso do Oriente	39.99
	A Revolução dos Bichos	35.50
	Dom Casmurro	29.90
	A Hora da Estrela	25.00

LISTA DAS NACIONALIDADE ÚNICAS DE TODOS OS AUTORES, SEM REPETIÇÃO

Código SQL:

```
select distinct nacionalidade  
from autor;
```

Print da consulta:

	nacionalidade
▶	Brasileira
	Britânica
	Russa
	Americana

EXIBIR TÍTULO DO LIVRO COM NOME DO AUTOR CORRESPONDENTE

Código SQL:

```
select l.titulo, a.nome_autor  
from livro l  
join autor a on l.id_autor = a.id_autor;
```

Print da consulta:

	titulo	nome_autor
▶	SQL para Iniciantes	Carlos Drummond de Andrade
	A Hora da Estrela	Clarice Lispector
	A Revolução dos Bichos	George Orwell
	Fundamentos de Banco de Dados	George Orwell
	O Senhor dos Anéis	J.R.R. Tolkien
	Eu, Robô	Isaac Asimov
	Dom Casmurro	Machado de Assis
	It: A Coisa	Stephen King
	O Iluminado	Stephen King
	O Assassinato no Expresso do Oriente	Agatha Christie

DATA DA VENDA, QUANTIDADE VENDIDA E O TÍTULO DO LIVRO

Código SQL:

```
select v.data_venda, v.quantidade, l.titulo
from venda v
join livro l on v.id_livro = l.id_livro;
```

Print da consulta:

	data_venda	quantidade	titulo
▶	2025-08-10	2	A Revolução dos Bichos
	2025-08-15	1	A Revolução dos Bichos
	2025-08-12	1	O Senhor dos Anéis
	2025-08-19	1	O Senhor dos Anéis
	2025-08-10	1	Eu, Robô
	2025-08-21	2	Eu, Robô
	2025-08-16	2	Dom Casmurro
	2025-08-11	3	It: A Coisa
	2025-08-23	2	It: A Coisa
	2025-08-22	1	O Assassinato no Expresso do Oriente
	2025-08-17	1	A Hora da Estrela
	2025-08-13	5	SQL para Iniciantes
	2025-08-20	3	SQL para Iniciantes
	2025-08-14	2	Fundamentos de Banco de Dados
	2025-08-18	4	O Iluminado

MAIOR PREÇO, MENOR PREÇO E PREÇO MÉDIO

Código SQL:

```
select
    max(preco) as maior_preco,
    min(preco) as menor_preco,
    avg(preco) as preco_medio
from livro;
```

Print da consulta:

	maior_preco	menor_preco	preco_medio
▶	120.00	25.00	62.169000

NOME DA EDITORA E QUANTIDADE TOTAL DE LIVROS PUBLICADOS

Código SQL:

```
select e.nome_editora, COUNT(l.id_livro) as total_livros  
from editora e  
left join livro l on e.id_editora = l.id_editora  
group by e.nome_editora;
```

Print da consulta:

	nome_editora	total_livros
▶	Companhia das Letras	3
	Editora Rocco	4
	Aleph	3