

# FATEC

## Desenvolvimento de Software Multiplataforma


2º SEMESTRE 2024

**BDR - Banco de Dados Relacional**


Prof. Me. Eng. Santana

**Funções / Operações Agregadas**  
**Resultados Exercícios**



- Listar o nome dos fornecedores(maiúsculo) e das peças(minúsculo) que se situam na mesma cidade, ordenado pelo nome.

	upper text		lower text	
1	A		tesoura	
2	A		placa	
3	B		mesa	
4	C		mesa	
5	D		tesoura	
6	D		placa	



- Listar as cidades onde existem fornecedores (sem valores duplicados)

	cidade text 
1	LONDRES
2	PARIS

- Listar o nome e a cor das peças do fornecedor com código 3, ordenado pelo nome da peça

	nome text		cor text	
1	CADERNO		PRETA	
2	MESA		VERMELHA	

- Listar o nome e a cidade dos fornecedores com mais de 10 peças. Contar só as peças de código 1.

	nome text		cidade text	
1	A		LONDRES	
2	B		PARIS	

- Listar a quantidade total de peças com código 1, fornecidas pelos fornecedores.

	sum bigint	
1		60

- Listar a média dos preços das peças fornecidas pelo fornecedor com código 3.


	avg numeric	
1	12.000000000000000000	

- Listar o valor da peças mais cara e a mais barata.

	Mais cara numeric 	Mais Barata numeric 
1	14	5



- Listar a quantidade de peças cadastradas

	Quantidade 
1	4

- Listar a quantidade de cidades diferentes onde existem peças cadastradas

Quantidade Cidades	
bigint	
1	3

- Listar a média dos preços de todas as peças, com somente 1 dígito após a vírgula.

Media dos preços numeric	
1	10.3