



01. Crie um database com o nomes prova_2025_sgdb

02. Crie uma tabela(suppliers) com os dados abaixo:

id int, name varchar(150),

cd1 int, cd2 int , cd3 int , cd4 int, cd5 decimal(19,2), type varchar(150)

03. Insira na tabela(suppliers) os valores abaixo como na imagem:

id	name	cd1	cd2	cd3	cd4	cd5	type
1	Fornecedora Nova Era	300	40	32	50	2.90	Nacional
2	Distribuidora Sol Nascente	160	28	27	30	0.20	Nacional
3	Alpha Serviços	140	24	24	25	0.01	Regional
4	Logística Rápida	220	30	27	30	0.50	Nacional
5	Comércio Verde	240	34	30	40	1.05	Nacional

04. Realize as consultas solicitadas abaixo:

- Selecione todos os dados da tabela suppliers.
- Selecione todos os suppliers com type 'Nacional'.
- Selecione todas suppliers com cd5 entre 0 e 1.
- Selecione todos suppliers cujo name começa com a letra "A"
- Conte quantos suppliers estão cadastrados no sistema?
- Some as cd1 de todos os suppliers do type 'Nacional'.
- Some as cd1 de todos os suppliers do type 'Nacional, com cd2 menor 31.
- Selecione a maior cd5 os suppliers .
- Agrupe os suppliers por type, conte quantos tem, por type.



01. Crie um database com o nome prova_prd

02. Crie uma tabela (products) com os dados abaixo:

id int, name varchar(255), supplier_id int, price decimal(19,2), quantity int, type varchar(150)

03. Insira na tabela (products) os valores abaixo como na imagem:

id	name	supplier_id	price	quantity	type
1	Mochila	1	75.99	100	Escolar
2	Liquidificador	2	125.50	200	Utensílios
3	Lapiseira	1	29.00	150	Escolar
4	Caderno	3	15.75	300	Escolar
5	Panelas Antiaderente	2	50.00	50	Utensílios

04. Realize as consultas solicitadas abaixo:

- Selecione todos os dados da tabela products.
- Selecione todos os products do type 'Escolar'.
- Selecione todas products quantity entre 120 e 350.
- Selecione todos products cujo Name começa com a letra "L"
- Conte quantos products estão cadastrados no sistema?
- Some os price de todos os products do type 'Escolar'.
- Some price de todos os products do type 'Utensílios'.
- Selecione a maior price da tabela products .
- Agrupe os products por type, conte quantos tem, por type.