

SQL

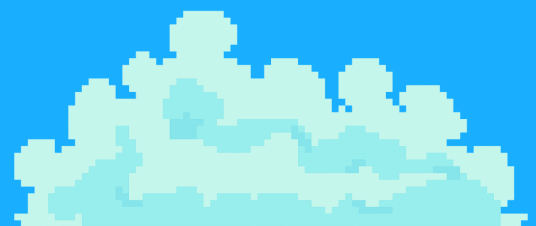
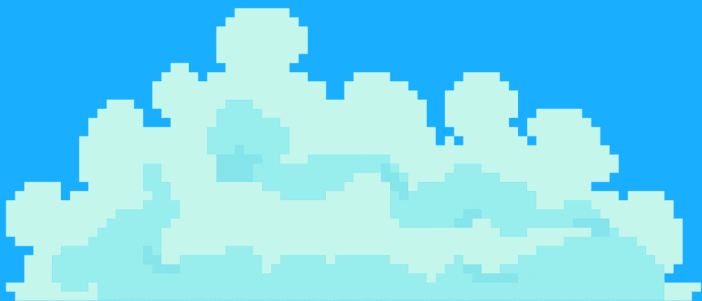
A força dos Dados



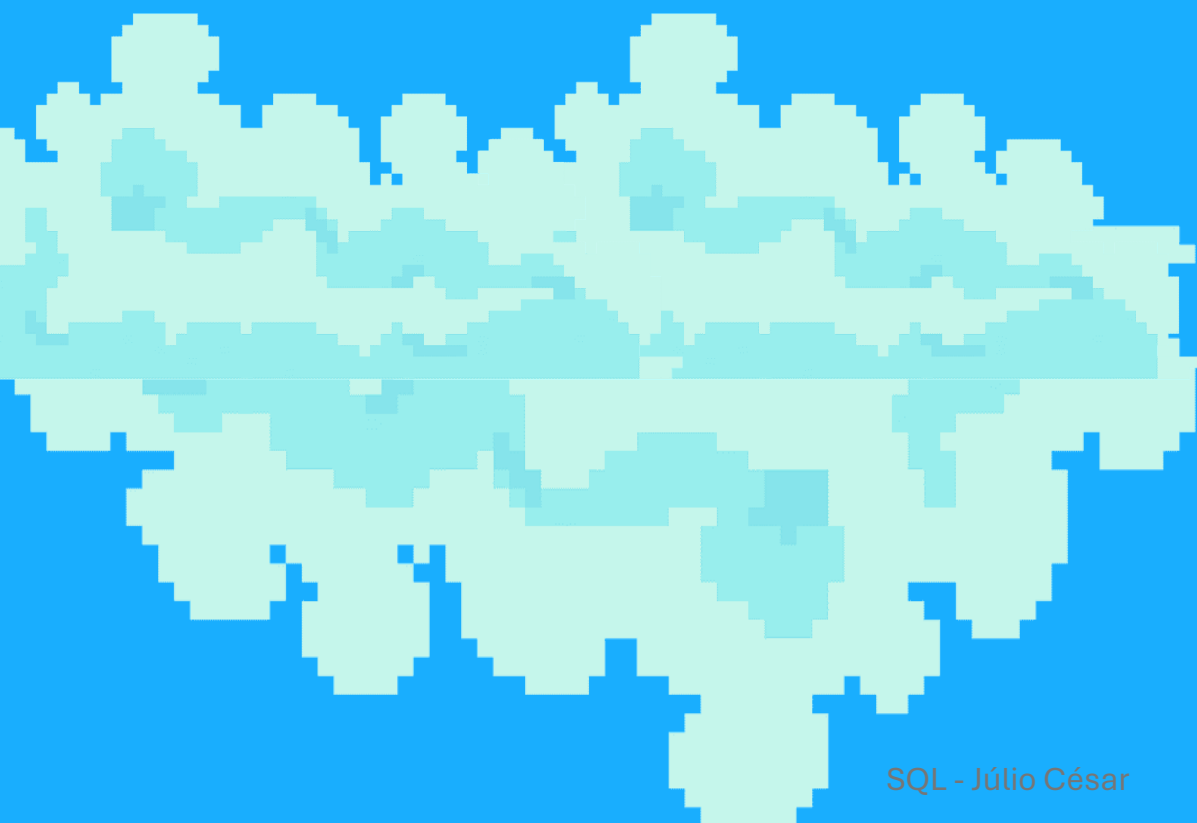
Júlio César
2024



01



▣ QUE É SQL?



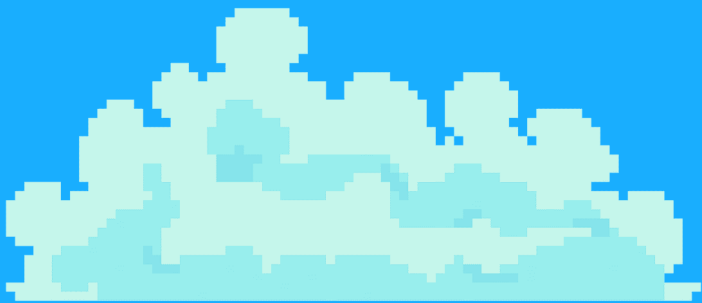
O que é SQL?

SQL (Structured Query Language)

É a linguagem padrão para interagir com bancos de dados relacionais. É usada para consultar, atualizar e gerenciar dados. Com SQL, você pode criar, modificar e excluir tabelas, além de inserir, atualizar e excluir dados.

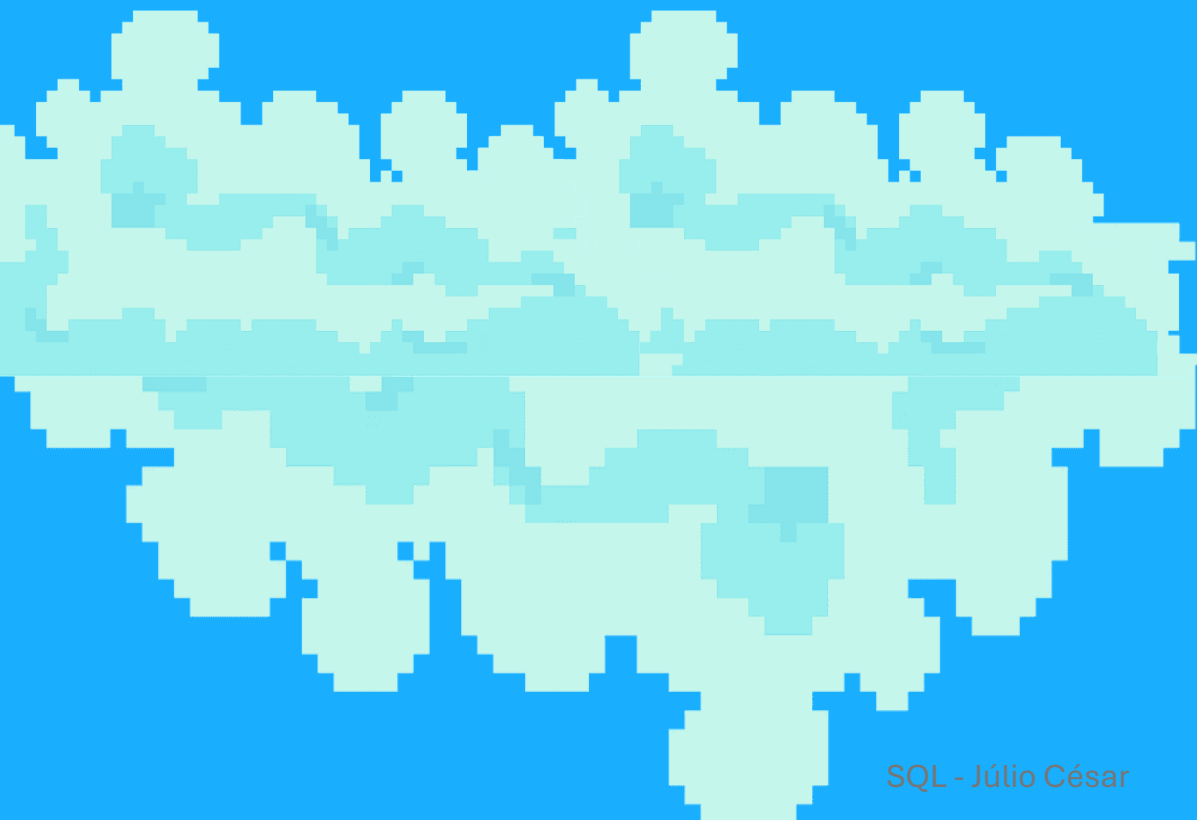
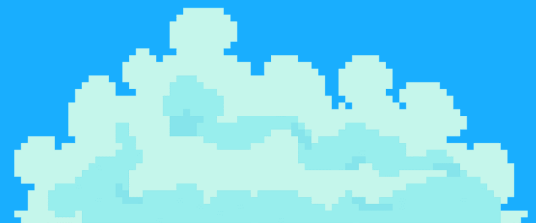


02



CONSULTAS BÁSICAS:

ENCONTRANDO DADOS



Consultas Básicas

Encontrando Dados

Para recuperar dados, usamos a instrução “SELECT”. Você pode selecionar colunas específicas ou todas as colunas de uma tabela.



SQL - Júlio César

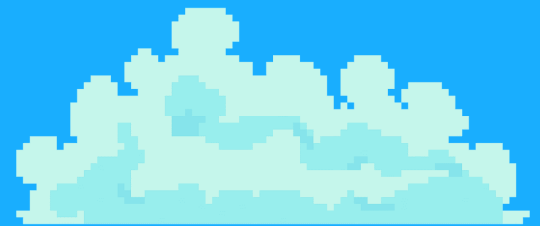
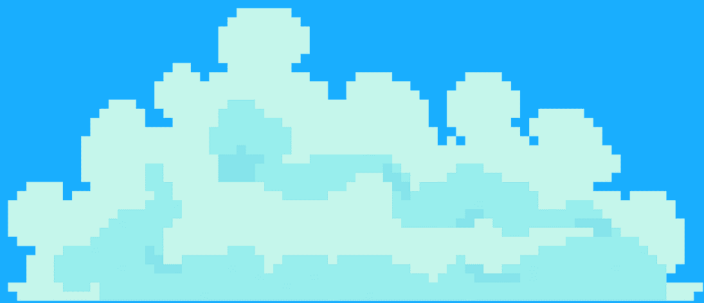
```
-- Selecionar todas as colunas da tabela 'Clientes'
```

```
SELECT * FROM Clientes;
```

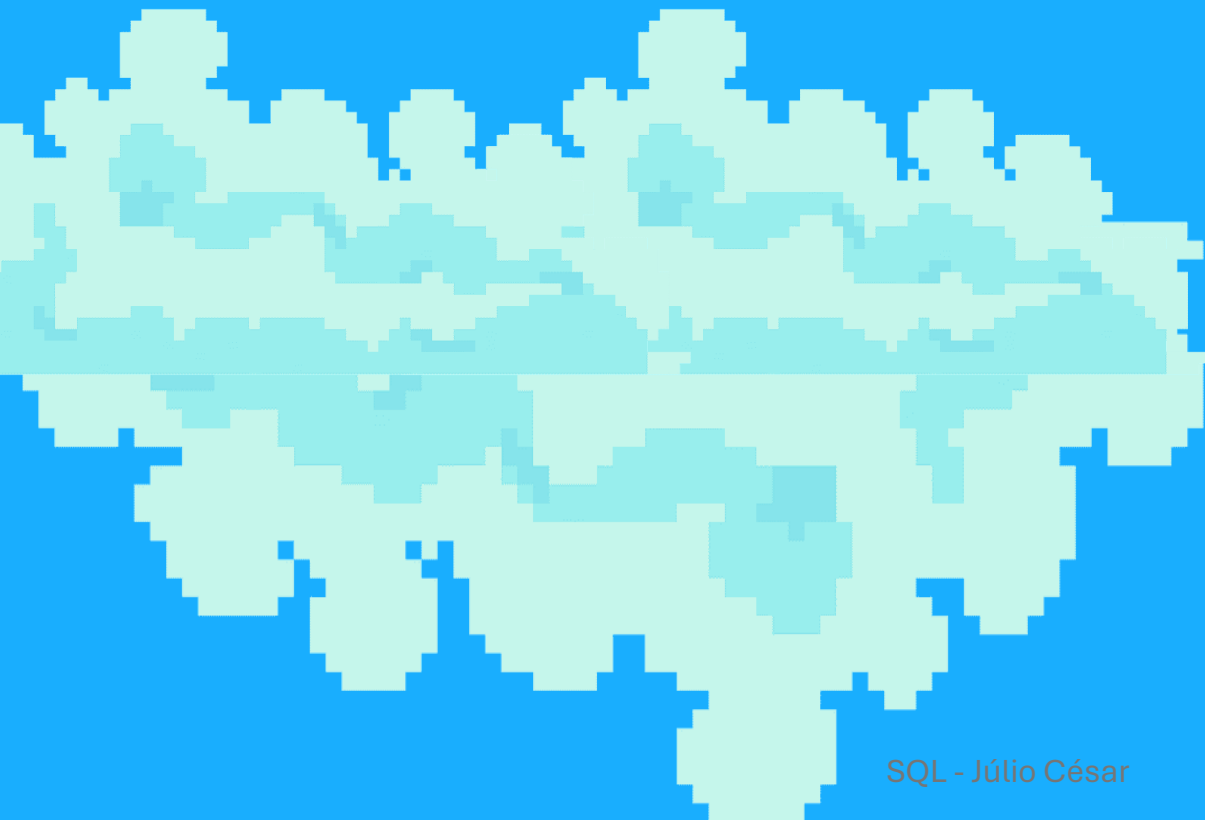
```
-- Selecionar apenas o nome e o email dos clientes
```

```
SELECT Nome, Email FROM Clientes;
```

03



FILTRANDO RESULTADOS: WHERE E OPERADORES



Filtrando Resultados

WHERE e Operadores

A cláusula “WHERE” permite filtrar registros com base em condições específicas. Você pode usar operadores como “=”, “>”, “<”, “BETWEEN” e “LIKE”.



SQL - Júlio César

```
-- Selecionar clientes cujo nome é 'João Silva'
SELECT * FROM Clientes
WHERE Nome = 'João Silva';

-- Selecionar clientes cujo ID é maior que 1
SELECT * FROM Clientes
WHERE ID > 1;
```


AGRADECIMENTOS



Obrigado por chegar até aqui!

Este eBook foi criado por uma IA e diagramado manualmente. O passo a passo está disponível no meu GitHub. Este conteúdo tem fins didáticos e de construção; não passou por uma revisão humana detalhada e pode conter erros gerados pela IA.



<https://github.com/JulioCe14/Ebook-SQL-DIO.git>