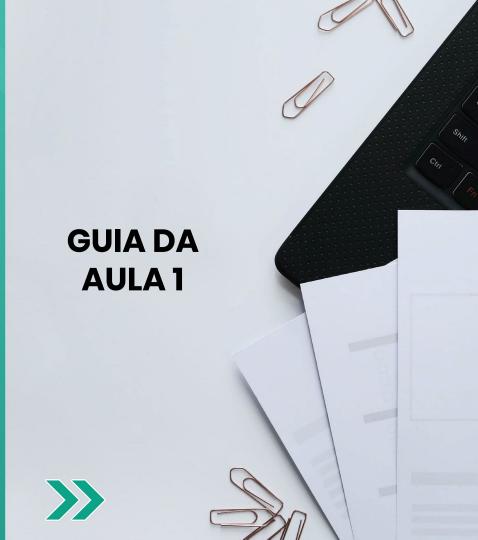


# SQL para análise de dados





### **TABELAS EM SQL**







## Crie tabelas-Teoria

- Tipos de dados
- Comando create



Acompanhe aqui os temas que serão tratados na videoaula







#### Tipos de dados

• INT: Valores numéricos exatos que usam dados inteiros.

Tipo de dados	Intervalo	Amazenamento
bigint	-2^63 (-9.223.372.036.854.775.808) a 2^63-1 (9.223.372.036.854.775.807)	8 bytes
int	-2^31 (-2.147.483.648) a 2^31-1 (2.147.483.647)	4 bytes
smallint	-2^15 (-32.768) a 2^15-1 (32.767)	2 bytes
tinyint	0 a 255	1 byte





- FLOAT e DOUBLE: Valores numéricos aproximados para uso com dados numéricos de ponto flutuante.
- **BOOLEAN**: Valores verdadeiro(1) e falso(0).
- CHAR, VARCHAR e STRING: Valores de caractere.
- DATE e TIMESTAMP: Valores de cadeia de caractere pré-formatado (data/hora).

Para saber os detalhes acesse o link

https://docs.aws.amazon.com/athena/latest/ug/data-types.html





#### Comando create

```
CREATE TABLE <nome_da_tabela> (
    <nome_da_coluna_1> <tipo_da_coluna_1>,
    <nome_da_coluna_2> <tipo_da_coluna_2>,
    ...
);
```

Query I: Criar a tabela de transações.

```
CREATE TABLE transações (
id_transacao INT,
id_cliente INT,
data_compra DATE,
valor FLOAT,
):
```

