

## Alterando colunas da tabela

```
CREATE TABLE postagens
```

```
(  
    titulo VARCHAR(30),  
    qtd_visualizacoes INT NOT NULL DEFAULT 0  
);
```

Padrão é ser NULL, permitindo  
que não seja preenchido



↓  
Não pode ser nulo, necessário  
preencher um valor

Como altero o nome de uma tabela?



# Alterando o nome de uma tabela

Altera uma tabela  
Podendo alterar nome e colunas

```
ALTER TABLE postagens RENAME TO postagens_blog;
```

Nome da tabela que será alterada

Novo nome da tabela

Renomeia a tabela para

# ADD COLUMN (adicionando colunas)

titulo  
qtd\_visualizacoes

Altera uma tabela  
Podendo alterar nome e colunas

ALTER TABLE

postagens

Nome da tabela que iremos fazer  
alterações nas colunas

Nome da coluna

Tipo da coluna

ADD COLUMN data\_postagem DATETIME;

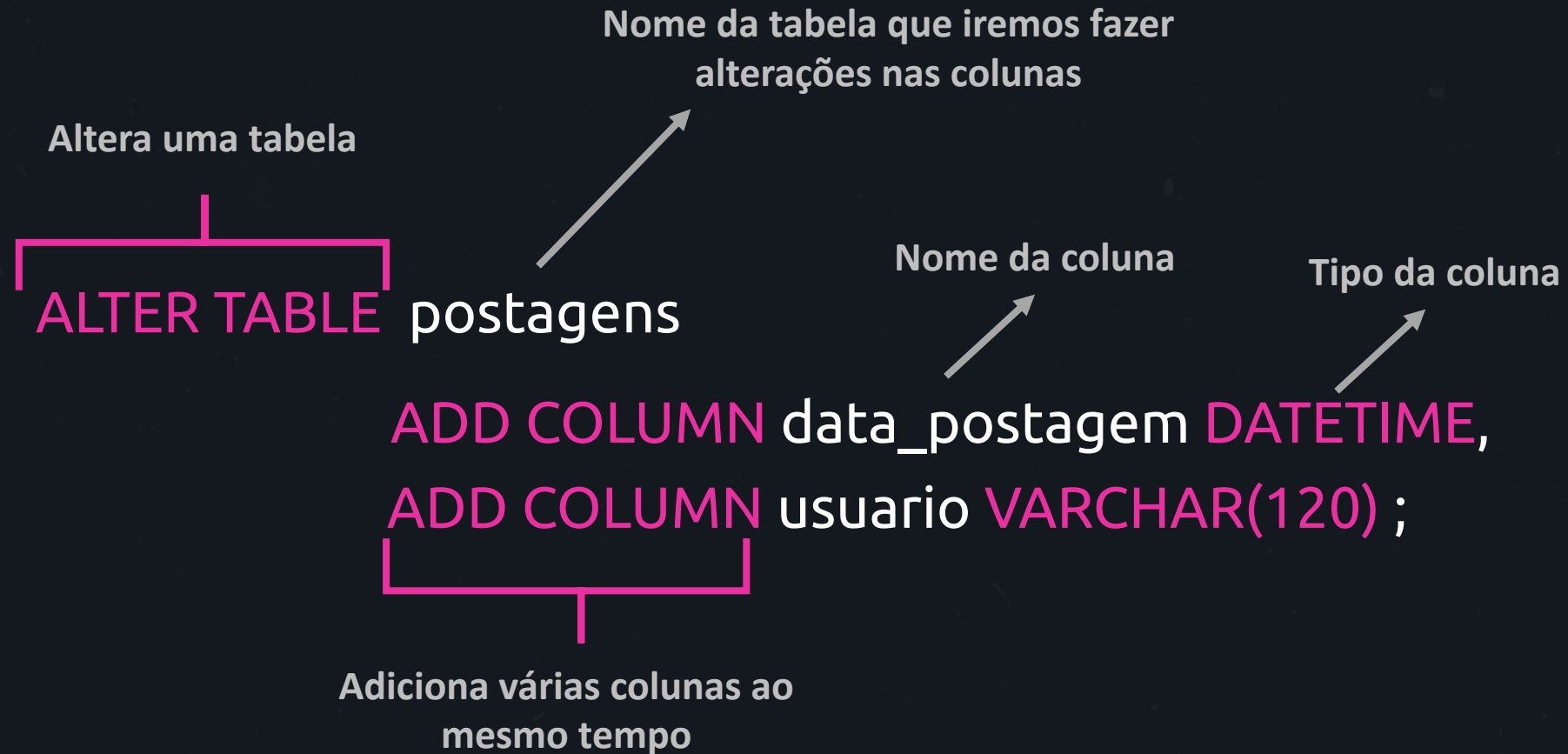
Adiciona coluna

**Importante** Você pode definir  
também a ordem que será  
inserido as colunas

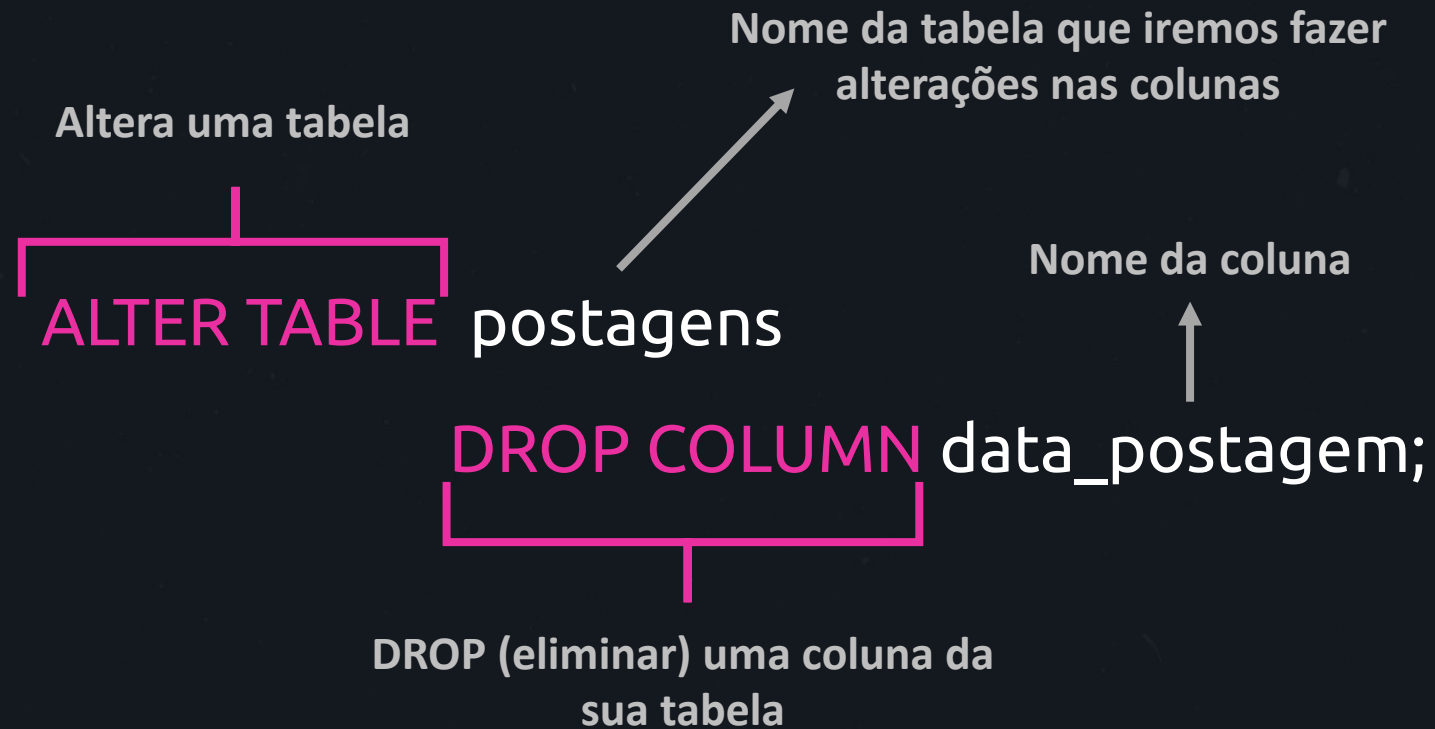
FIRST

AFTER titulo

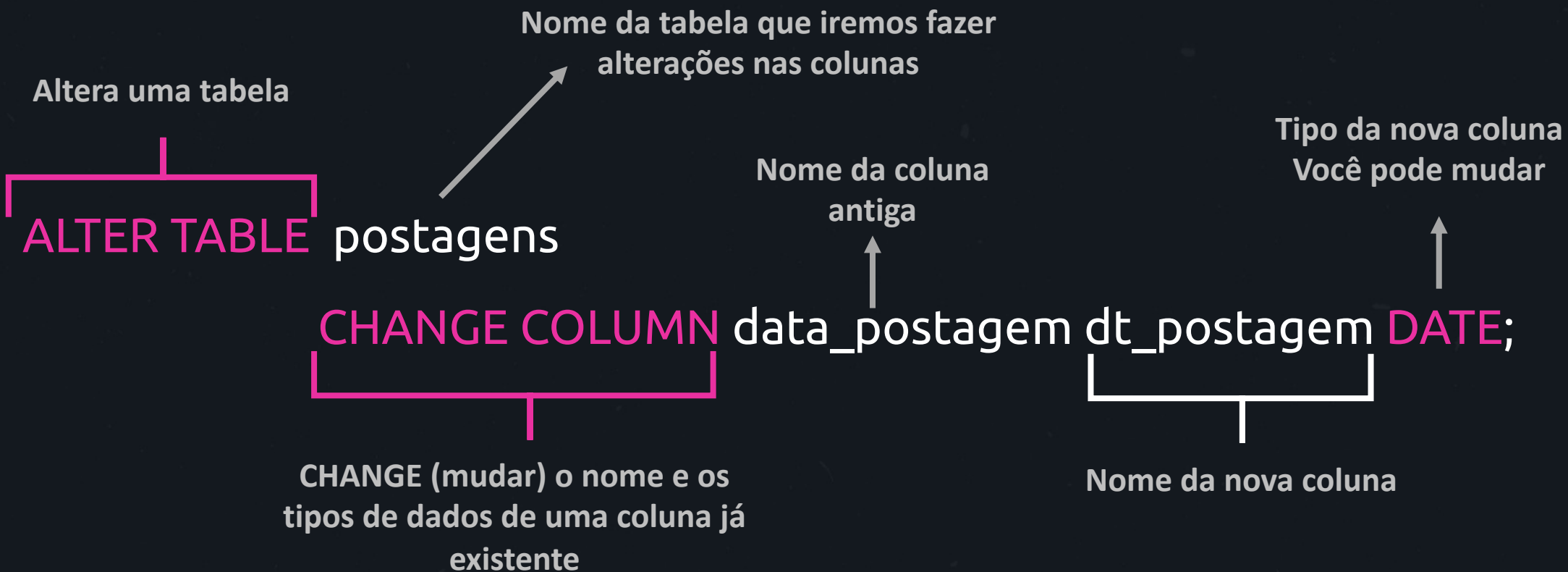
# Adicionando várias colunas ao mesmo tempo



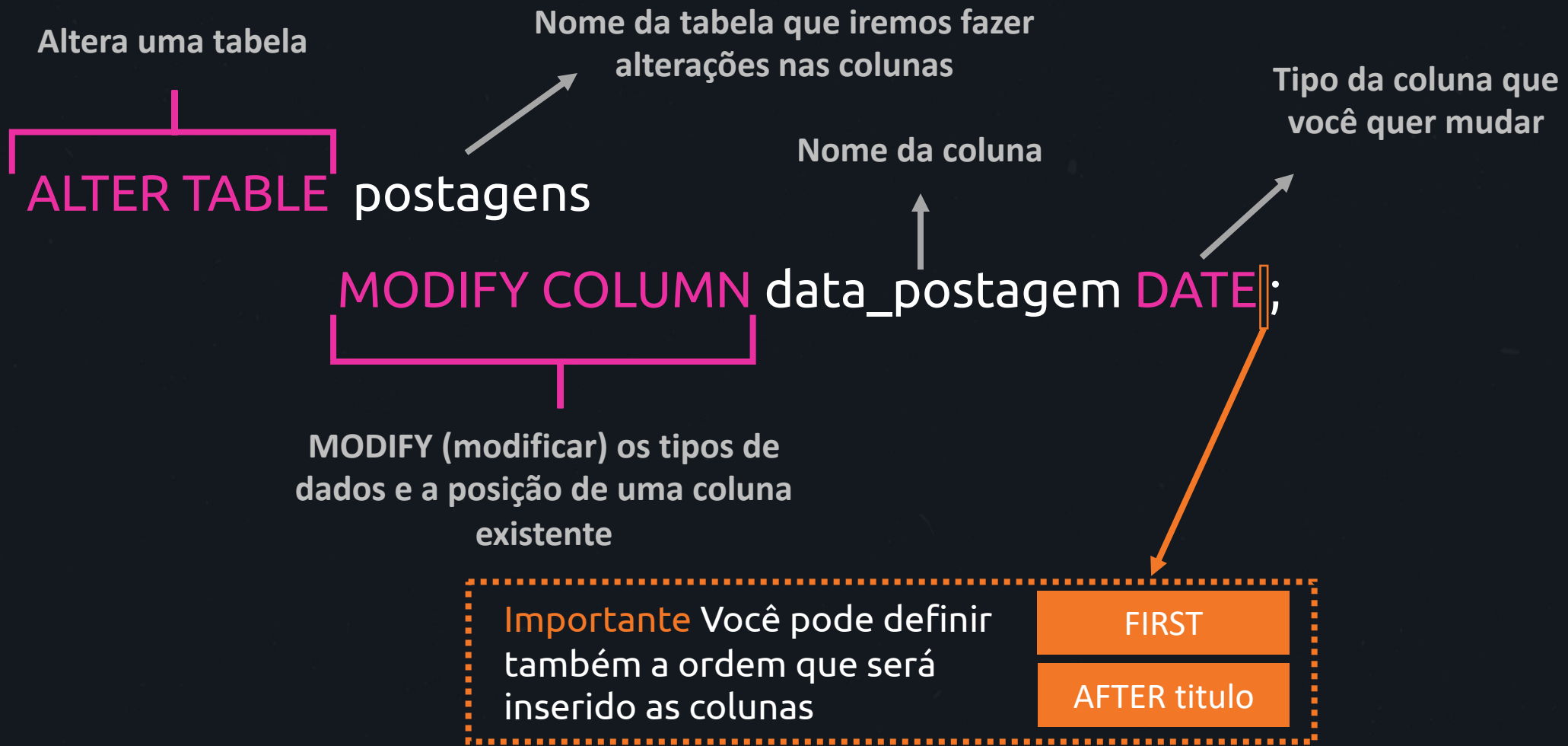
# DROP COLUMN (eliminando colunas)



# CHANGE COLUMN (mudando colunas)



# MODIFY COLUMN (modificando colunas)



create  
alter  
drop

**DDL**  
Data Definition  
Language

**DML**  
Data Manipulation  
Language

insert  
update  
delete

grant  
deny  
revoke

**DCL**  
Data Control  
Language

**DQL**  
Data Query  
Language

select

begin  
commit  
rollback

**DTL**  
Data Transaction  
Language