

# Criação de View

A view é útil para ter uma consulta pré-organizada que é executada frequentemente.

## Exemplo

Neste exemplo, temos uma tabela chamada CIDADE com informações de várias cidades de alguns estados, incluindo um campo que informa se o registro está inativo.

| IDCIDADE | DESCRICAO        | UF | INATIVO |
|----------|------------------|----|---------|
| 0        | Desconhecido     | SC | S       |
| 1        | Criciúma         | SC | N       |
| 2        | São Paulo        | SP | N       |
| 3        | Balneário Rincão | SC | N       |
| 4        | Porto Alegre     | RS | N       |
| 5        | Araranguá        | SC | N       |
| 6        | Içara            | SC | N       |
| 7        | Curitiba         | PR | N       |
| 8        | Torres           | RS | N       |
| 9        | Florianópolis    | SC | N       |

Precisamos que na consulta, seja mostrado apenas cidades que não estão inativas com o código e a descrição concatenada com a UF (Ex: Florianópolis - SC). Além disso, só mostrar as cidades do estado SC e ordenado pela descrição.

```
CREATE OR ALTER VIEW VW_CIDADE_SC AS
SELECT IDCIDADE AS CODIGO,
       DESCRICAO||' - '||UF AS DESCRICAO
FROM CIDADE
WHERE UF = 'SC'
      AND INATIVO = 'N'
ORDER BY DESCRICAO
```

## Chamada da view:

```
SELECT *
FROM vw_cidade_sc
```

## Retorno:

| CODIGO | DESCRICAO             |
|--------|-----------------------|
| 5      | Araranguá - SC        |
| 3      | Balneário Rincão - SC |
| 1      | Criciúma - SC         |
| 9      | Florianópolis - SC    |
| 6      | Içara - SC            |

Revisão #1

Criado 9 March 2022 08:40:13 por Nicolly Andrielly

Atualizado 10 March 2022 14:24:04 por Nicolly Andrielly