

# 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