



SQL Server Desenvolvedor





O que são VIEWS?

As views funcionam como tabelas virtuais relacionadas a um SELECT. Assim, em vez de sempre criar a consulta, ela pode ser armazenada como uma VIEW. Esta, todas as vezes que for executada, retorna os dados da consulta dinamicamente.



Criando uma VIEW



-- Sintaxe criação de uma view

```
CREATE VIEW NomeDaView AS ConsultaSQL;
```

-- Exemplo

```
CREATE VIEW vw_ContasPagar AS
```

```
SELECT * FROM ContasPagar WHERE Valor > 1000;
```

-- Exemplo com mudança de nome de coluna

```
CREATE VIEW vw_ContasPagar(Nome, Valor) AS
```

```
SELECT NomeFornecedor, Valor FROM ContasPagar WHERE Valor > 1000;
```



Alterando uma VIEW



-- Sintaxe para alterar uma view

```
ALTER VIEW NomeDaView AS ConsultaSQL;
```

-- Exemplo

```
ALTER VIEW vw_ContasPagar AS  
SELECT * FROM ContasPagar WHERE Valor > 2000;
```



Excluindo uma VIEW



```
-- Sintaxe para deletar uma view  
DROP VIEW NomeDaView;
```

```
-- Exemplo  
DROP VIEW vw_ContasPagar;
```