











Stored Procedure, que traduzido significa Procedimento Armazenado, são tarefas repetitivas e aceita parâmetros de entrada para que a tarefa seja efetuada de acordo com a necessidade individual.

Podemos utilizar as Procedures no SQL Server para o uso de automatização de tarefas, processar dados, validar dados, controle de acesso ou reduzir a necessidade de escrever códigos SQL repetitivos.

#### Objetivo:

Criar uma Procedures para realizar uma consulta de dados na tabela clientes.











# Sintaxe: Criação de Procedure

CREATE PROCEDURE nome\_procedimento @Parâmetro tipo\_dados AS Bloco de códigos

Sintaxe: Executar uma Procedure

**EXEC nome\_procedimento** 







## **Exemplo:**

Criar uma Procedures para realizar uma consulta de dados na tabela clientes, utilizando um filtro por nome de cliente.

CREATE PROCEDURE Localiza cli @Nome\_cli VARCHAR(20) AS SELECT Nome, Telefone

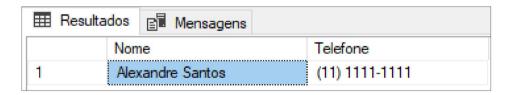
FROM Cliente

WHERE Nome = @Nome

## Sintaxe: Executar uma Procedure

EXEC localiza\_cli 'Alexandre Santos';

### Resultado:



executar













Criação do Procedimento Armazenado - Localizar um registro.

#### Parabéns!!

**SELECT** 

'Procedimento armazenado criado com sucesso!





