



Trabalhando com Functions

Prof. Ramon Souza

Funções ou Functions são **rotinas que retornam valores ou tabelas**. Com elas você poderá construir visões parametrizadas ou ainda construir suas próprias funções.

```
CREATE [OR REPLACE] FUNCTION nome_da_funcao
[(nome_do_parametro [IN | OUT | IN OUT] tipo [, ...])]

RETURN return_tipo_de_dados

{IS | AS}

BEGIN

    < corpo da função >

END [nome_da_funcao];
```

```
CREATE OR REPLACE FUNCTION total_de_clientes
RETURN number IS
    total number(2) := 0;
BEGIN
    SELECT count(*) into total
    FROM clientes;
    RETURN total;
END;
```

PROCEDURE

Código SQL preparado que você pode salvar, para que o código possa ser reutilizado repetidamente

TRIGGER

Programas armazenados que são executados ou disparados automaticamente quando alguns eventos ocorrem.

FUNCTION

Rotinas que retornam valores ou tabelas.



Trabalhando com Functions

Prof. Ramon Souza