



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