



# Functions (Funções)

PROFESSOR: VINICIUS CAMPOS

# Introdução

- ▶ Contribui com a tarefa de programar;
- ▶ Favorece a estruturação do programa;
- ▶ Facilita a modificação do programa;
- ▶ Melhora a legibilidade do programa;
- ▶ Divide o problema a ser resolvido em partes (modularização).

# Function

Sintaxe:

```
CREATE OR REPLACE FUNCTION nome_da_função  
    (argumento mode tipo_do_argumento)  
    RETURN tipo_do_dado
```

IS/AS

bloco\_pl/sql.

# Criando uma Função

```
CREATE OR REPLACE FUNCTION pesquisa_salario  
    (v_emp_no IN emp.empno%type)  
    RETURN number  
  
IS  
    v_emp_sal          emp.sal%type :=0;  
  
BEGIN  
    SELECT sal into v_emp_sal  
    from emp  
    where empno = v_emp_no;  
    RETURN(V_EMP_SAL);  
END pesquisa_salario;
```