

**ANTONIO MENEGHETTI FACULDADE - AMF**  
**SISTEMAS DE INFORMAÇÃO**

1) (Questão de concurso) A função no POSTGRESQL abaixo serve para:

```
CREATE OR REPLACE FUNCTION addition (integer,
```

```
integer) RETURNS integer
```

```
AS $$
```

```
DECLARE retval integer;
```

```
BEGIN
```

```
SELECT $1 + $2 INTO retval;
```

```
RETURN retval;
```

```
END;
```

```
$$ LANGUAGE plpgsql;
```

Alternativas:

- A) Somar dois valores inteiros e retornar um valor inteiro.
  - B) Encontrar as duas constantes \$1 e \$2 em uma das tabelas do banco de dados.
  - C) Selecionar duas tabelas e retornar uma coluna inteira de uma das duas tabelas.
  - D) Definir qual dos dois número é um número primo.
- 

2) (Questão de concurso) O PostgreSQL permite criar funções para facilitar operações diárias e abstrair a complexidade na leitura e utilização dos códigos. Isto posto, analise a função a seguir:

```
CREATE OR REPLACE FUNCTION totalProcessos (integer)
```

```
RETURNS integer AS $total$
```

```
declare
```

```
total integer;
```

```
BEGIN
```

```
SELECT count(*) into total FROM processo where id <= $1;
```

```
RETURN total;
```

```
END;
```

```
$total$ LANGUAGE plpgsql;
```

Sobre essa função, é correto afirmar que ela:

- A) não recebe parâmetros e retorna um texto.
- B) retorna um número de ponto flutuante.
- C) retorna um número do tipo inteiro.
- D) não pode ser invocada em uma outra consulta.

---

3) Leia e implemente as etapas descritas em:

<https://www.devmedia.com.br/postgresql-stored-procedures-funcoes-em-linguagem-sql/5118>