



Instituto Federal
Campus Goiânia

Bacharelado em Sistemas de Informação

Banco de Dados II



Prof. Dory Gonzaga Rodrigues



Agenda

- STORED PROCEDURE



Lista de Exercícios

PL/PgSQL: Exercícios

1) Crie uma função que receba um número inteiro e imprima a tabuada conforme apresentado abaixo:

```
select * from tabuada(5);
```

:pane

a Output Explain Messages

tabuada character varying	
5 X 1 = 5	
5 X 2 = 10	
5 X 3 = 15	
5 X 4 = 20	
5 X 5 = 25	
5 X 6 = 30	
5 X 7 = 35	
5 X 8 = 40	
5 X 9 = 45	
5 X 10 = 50	





Lista de Exercícios

PL/PgSQL: Exercícios

2) Criar uma função que receba dois números inteiros (representando o intervalo entre dois anos) e retorne os anos bissextos existentes neste período. Um ano será bissexto quando for possível dividi-lo por 4, mas não por 100 ou quando for possível dividi-lo por 400.

```
select * from bissexto(2000, 2010);
```

The screenshot shows a PostgreSQL terminal window. At the top, there is a command-line input field containing the SQL query: `select * from bissexto(2000, 2010);`. Below the input field is a title bar labeled "pane". Underneath the title bar is a tab bar with four tabs: "a Output" (which is currently selected), "Explain", "Messages", and "History". The main area of the window displays the results of the query in a table format. The table has two columns: the first column is labeled "bissexto" and "character varying", and the second column contains the values "2000", "2004", and "2008".

bissexto character varying	
2000	
2004	
2008	



Lista de Exercícios

PL/PgSQL: Exercícios

3) Criar uma função que receba o nome da Gravadora. Atualize os preços de venda dos CDs da gravadora conforme apresentado na tabela abaixo:

Preço de Venda	Aumento no Preço de Venda
<= 10	100%
> 10 e <= 12	80%
>12	65%

Ao final retornar a lista contendo os nomes dos CD's e os novos preços de venda.

