

**Disciplina:** Sistemas de Gerenciamento de Banco de Dados

**Docente:** Marcelo Mazon

**Aluno:** Lucas Teixeira Ronchi

**Assunto:** Manipulação de dados com SQL

**Indicador de aprendizagem:** Cria scripts SQL utilizando suas funções para manipular dados

1. **Crie uma procedure chamada P\_LISTA\_PRODUTOS para listar todos os dados dos produtos.**

```
DELIMITER $$
```

```
CREATE OR REPLACE PROCEDURE p_lista_produtos ()
```

```
BEGIN
```

```
    SELECT
```

```
        *
```

```
    FROM produtos;
```

```
END $$
```

```
DELIMITER ;
```

2. **Crie uma procedure chamada P\_DADOS\_PEDIDOS que recebe como parâmetro número de um pedido e retorna os seguintes dados: numero, data de emissao, cliente (codigo e nome) valor e data de entrega.**

```
DELIMITER $$
```

```
CREATE OR REPLACE PROCEDURE p_dados_pedidos (IN nr_pedido INT)
```

```
BEGIN
```

```
    SELECT
```

```
        pedidos.nr_pedido,
```

```
        pedidos.dt_emissao,
```

```
        clientes.cd_cliente,
```

```
        clientes.nm_cliente,
```

```
        pedidos.vl_pedido,
```

```
        pedidos.dt_entrega
```

```
FROM pedidos

LEFT JOIN clientes

        ON clientes.cd_cliente = pedidos.cd_cliente

WHERE pedidos.nr_pedido = nr_pedido;

END $$

DELIMITER ;
```

- 3. Crie uma procedure chamada P\_LISTA\_ULTIMO\_PEDIDO para obter o número do último pedido (maior número de pedido) e retorná-lo em um parâmetro de saída.**

```
DELIMITER $$

CREATE OR REPLACE PROCEDURE p_lista_ultimo_pedido (OUT nr_ultimo_pedido INT)

BEGIN

    SELECT

        MAX(nr_pedido) INTO nr_ultimo_pedido

    FROM pedidos;

END $$

DELIMITER ;
```