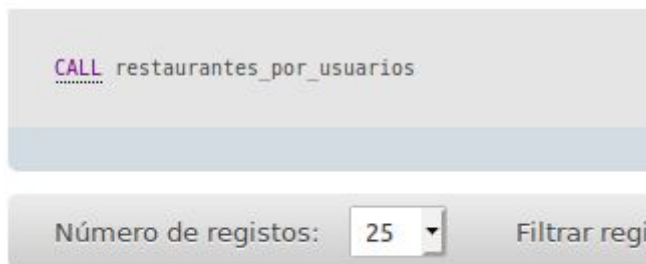


-- 1- Procedure que mostra a quantidade de restaurantes que cada usuário possui no sistema.

```
DELIMITER $$
DROP PROCEDURE IF EXISTS restaurantes_por_usuarios $$
CREATE PROCEDURE restaurantes_por_usuarios()
BEGIN
    SELECT u.nome_completo, COUNT(r.cod_restaurante) AS quantidade
    FROM usuarios u, restaurantes r
    WHERE u.cod_usuario = r.cod_usuario GROUP BY u.nome_completo;
END $$
DELIMITER ;
```

```
-- CHAMAR PROCEDURE --
CALL restaurantes_por_usuarios();
```



CALL restaurantes_por_usuarios

Número de registros: 25 Filtar regi

+ Opções

nome_completo	quantidade
Ana Luiza Barreto	1
Fernanda Swensson	1
Gustavo Galdino de Camargo	1
Julia Gouvêa Santos	2
Yuri Ziemba	1

-- 2- Mostra os produtos de uma determinada categoria.

```
DELIMITER $$  
DROP PROCEDURE IF EXISTS produtos_de_categoria $$  
CREATE PROCEDURE produtos_de_categoria(IN cod_categoria INT)  
BEGIN  
    SELECT p.nome_produto FROM produtos p WHERE p.cod_categoria =  
cod_categoria;  
END $$  
DELIMITER ;
```

--CHAMAR OU EXCLUIR PROCEDURE--

CALL produtos_de_categoria(<n>); -- <n> parametro que espera um codigo da categoria

```
CALL produtos_de_categoria(2)
```

Número de registos: 25 ▼

+ Opções

nome_produto

Coxinha

Croissant

-- 3- Mostra o código do restaurante com mais produtos no sistema.

```
DELIMITER $$  
DROP PROCEDURE IF EXISTS restaurante_maisProdutos $$  
CREATE PROCEDURE restaurante_maisProdutos()  
BEGIN  
    SELECT r.cod_restaurante FROM restaurantes_has_produtos r GROUP BY  
    r.cod_restaurante ORDER BY COUNT(r.cod_restaurante) DESC LIMIT 1;  
END $$  
DELIMITER ;
```

--CHAMAR OU EXCLUIR PROCEDURE--

CALL restaurante_maisProdutos();

The screenshot shows a database management interface. At the top, a text box contains the SQL command `CALL restaurante_maisProdutos();`. Below this, a button labeled "Número de registos:" has a dropdown menu set to "25". Underneath the button, there is a link "+ Opções". Below the link, a table displays the results of the procedure. The table has one column, "cod_restaurante", and one row with the value "1".

cod_restaurante
1

-- 4- Recebe um valor como parâmetro e mostrar os produtos cujo valor seja menor ou igual ao valor requerido

```
DELIMITER $$  
DROP PROCEDURE IF EXISTS produtos_por_valor $$  
CREATE PROCEDURE produtos_por_valor(IN valor INT)  
BEGIN  
    SELECT p.nome_produto AS 'produto', p.valor AS 'valor' FROM produtos p WHERE  
    p.valor <= valor;  
END $$  
DELIMITER ;
```

-- Chamar procedure --

CALL produtos_por_valor(<valor>) -- <valor> é o valor requerido

```
CALL produtos_por_valor(50)
```

Número de registos: 2

+ Opções

produto	valor
Coxinha	3.5
Porção de fritas	19.9
Croissant	10

-- 5- Categoria com mais produtos

```
DELIMITER $$  
DROP PROCEDURE IF EXISTS categoria_maisProdutos $$  
CREATE PROCEDURE categoria_maisProdutos()  
BEGIN  
    SELECT p.cod_categoria AS 'categoria' FROM produtos p GROUP BY  
    p.cod_categoria ORDER BY COUNT(p.cod_categoria) DESC LIMIT 1;  
END $$  
DELIMITER ;
```

CALL categoria_maisProdutos()

Número de registos: 25

+ Opções

categoria

2