

-- Criar a tabela "clientes" para armazenar as informações dos clientes da loja

```
CREATE TABLE clientes (  
    id SERIAL PRIMARY KEY,  
    nome VARCHAR(100),  
    data_cadastro DATE  
);
```

-- Criar a função para somar o número de clientes cadastrados em um dia específico

```
CREATE OR REPLACE FUNCTION ContarClientesCadastradosPorDia(data_consulta  
DATE)
```

```
RETURNS INTEGER
```

```
AS $$
```

```
DECLARE
```

```
    total_clientes INTEGER;
```

```
BEGIN
```

```
    SELECT COUNT(*)
```

```
    INTO total_clientes
```

```
    FROM clientes
```

```
    WHERE DATE(data_cadastro) = data_consulta;
```

```
    RETURN total_clientes;
```

```
END;
```

```
$$ LANGUAGE plpgsql;
```