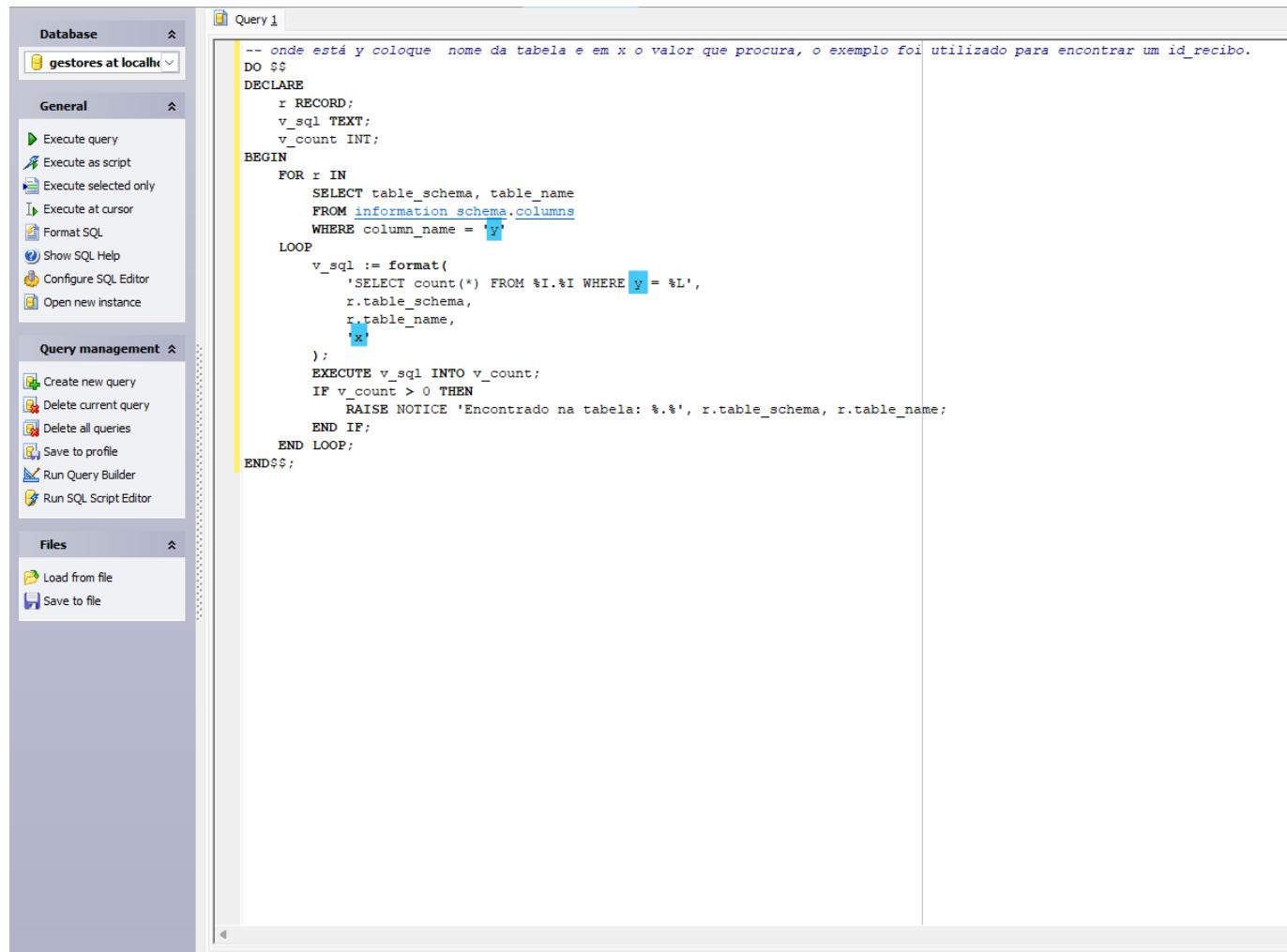


PSQL - Maestro: Como saber em quais tabelas a informação está via select?

Em casos que seja necessário verificar se uma informação consta no banco de dados, é interessante poder saber se consta em mais alguma tabela e principalmente em quais tabelas essa mesma informação aparece.

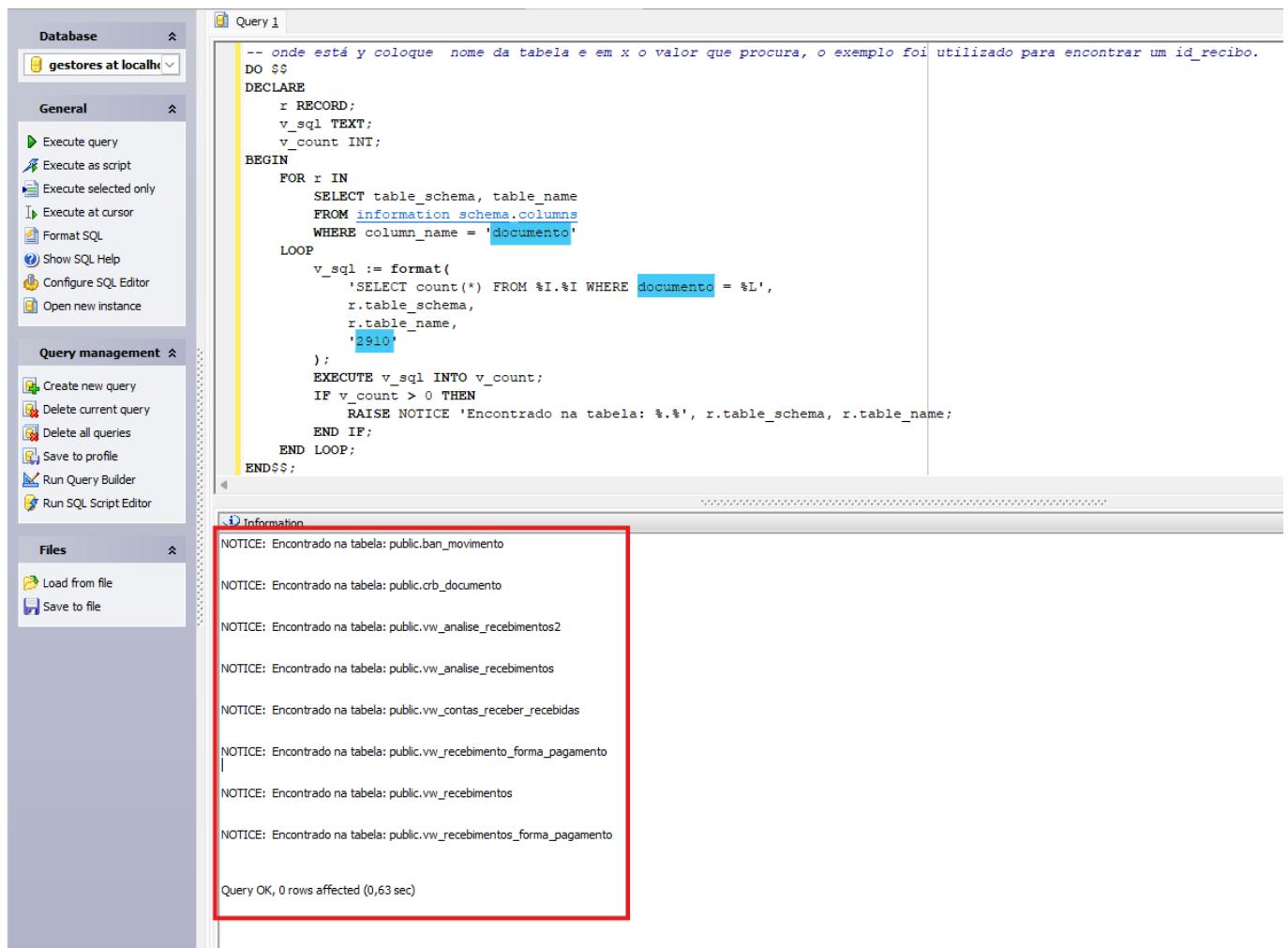
Nesse caso o faça o ["script"](#) conforme a imagem abaixo e insira as informações que deseja localizar. Altere no script onde está `y` e coloque nome da tabela e em `x` o valor que procura.



The screenshot shows the PostgreSQL Maestro interface. The left sidebar has sections for Database (selected), General, and Query management. The General section contains options like Execute query, Execute as script, and Format SQL. The Query management section contains options like Create new query, Delete current query, and Run SQL Script Editor. The main area is titled 'Query 1' and contains the following PostgreSQL script:

```
-- onde está y coloque nome da tabela e em x o valor que procura, o exemplo foi utilizado para encontrar um id_recibo.
DO $$
DECLARE
    r RECORD;
    v_sql TEXT;
    v_count INT;
BEGIN
    FOR r IN
        SELECT table_schema, table_name
        FROM information_schema.columns
        WHERE column_name = 'y'
    LOOP
        v_sql := format(
            'SELECT count(*) FROM %I.%I WHERE y = %L',
            r.table_schema,
            r.table_name,
            'x'
        );
        EXECUTE v_sql INTO v_count;
        IF v_count > 0 THEN
            RAISE NOTICE 'Encontrado na tabela: %.%', r.table_schema, r.table_name;
        END IF;
    END LOOP;
END$$;
```

Ao inserir as informações virá uma mensagem de retorno indicando exatamente em quais tabelas a informação aparece.



The screenshot shows a PostgreSQL query editor interface. The left sidebar contains navigation and management menus for 'Database', 'General', 'Query management', and 'Files'. The main area is a 'Query 1' window with the following SQL code:

```
-- onde está y coloque nome da tabela e em x o valor que procura, o exemplo foi utilizado para encontrar um id_recibo.
DO $$
DECLARE
    r RECORD;
    v_sql TEXT;
    v_count INT;
BEGIN
    FOR r IN
        SELECT table_schema, table_name
        FROM information_schema.columns
        WHERE column_name = 'documento'
    LOOP
        v_sql := format(
            'SELECT count(*) FROM %I.%I WHERE documento = %L',
            r.table_schema,
            r.table_name,
            '2110'
        );
        EXECUTE v_sql INTO v_count;
        IF v_count > 0 THEN
            RAISE NOTICE 'Encontrado na tabela: %.%', r.table_schema, r.table_name;
        END IF;
    END LOOP;
END$$;
```

The 'Information' pane at the bottom displays the results of the query, which are highlighted with a red box:

- NOTICE: Encontrado na tabela: public.ban_movimento
- NOTICE: Encontrado na tabela: public.crb_documento
- NOTICE: Encontrado na tabela: public.vw_analise_recebimentos2
- NOTICE: Encontrado na tabela: public.vw_analise_recebimentos
- NOTICE: Encontrado na tabela: public.vw_contas_receber_recebidas
- NOTICE: Encontrado na tabela: public.vw_recebimento_forma_pagamento
- NOTICE: Encontrado na tabela: public.vw_recebimentos
- NOTICE: Encontrado na tabela: public.vw_recebimentos_forma_pagamento

Query OK, 0 rows affected (0,63 sec)

ID de solução único: #2118

Autor:: n/a

Última atualização: 26-02-11 20:45