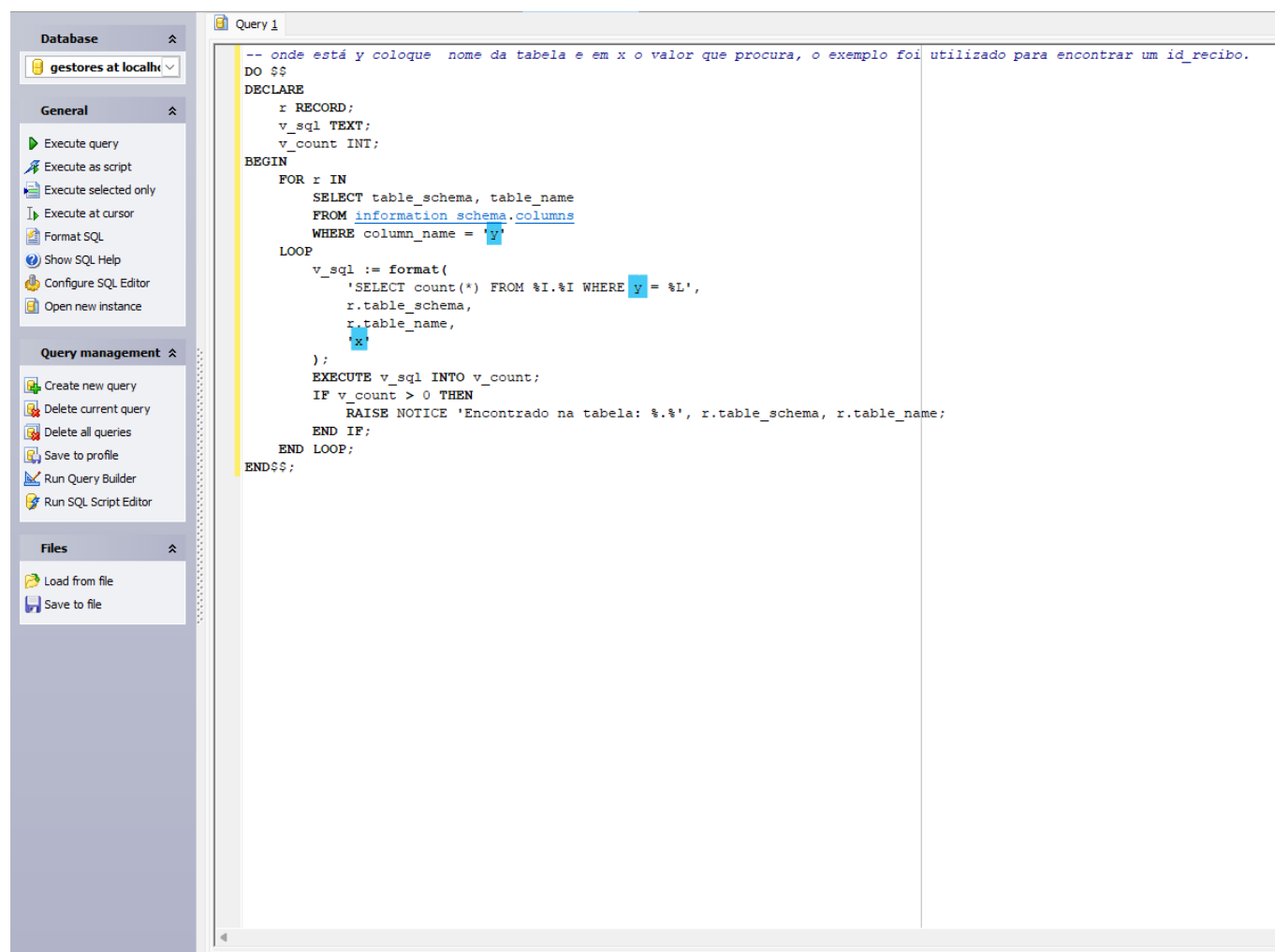


PSQL - Maestro: Como saber em quais tabelas a informação está via select?

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 coloque nome da tabela e em x o valor que procura.



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

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

The screenshot displays a PostgreSQL IDE interface. On the left, a sidebar contains a 'Database' dropdown set to 'gestores at localho', a 'General' section with options like 'Execute query' and 'Format SQL', a 'Query management' section with options like 'Create new query' and 'Delete current query', and a 'Files' section with 'Load from file' and 'Save to file'. The main area is titled 'Query 1' and contains a PL/pgSQL script. The script is a function that iterates through columns in the 'information schema.columns' table where the column name is 'documento'. For each column, it constructs a SQL query to count rows where 'documento' equals a specific value (e.g., '2910') and raises a notice if the count is greater than zero. The script ends with 'END\$\$;'. Below the query editor, an 'Information' pane shows the output of the script, which consists of seven 'NOTICE' messages, each indicating that a 'documento' was found in a specific table (e.g., 'public.ban_movimento', 'public.crb_documento', etc.). The final message in the pane states 'Query OK, 0 rows affected (0,63 sec)'.

```
-- onde está y coloque nome da tabela e em x o valor que procura, o exemplo foi utilizado para encontrar um id_recibo.
DO $$
DECLARE
    r RECORD;
    v_sql TEXT;
    v_count INT;
BEGIN
    FOR r IN
        SELECT table_schema, table_name
        FROM information schema.columns
        WHERE column_name = 'documento'
    LOOP
        v_sql := format(
            'SELECT count(*) FROM %I.%I WHERE documento = %L',
            r.table_schema,
            r.table_name,
            '2910'
        );
        EXECUTE v_sql INTO v_count;
        IF v_count > 0 THEN
            RAISE NOTICE 'Encontrado na tabela: %.%', r.table_schema, r.table_name;
        END IF;
    END LOOP;
END$$;
```

Information

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