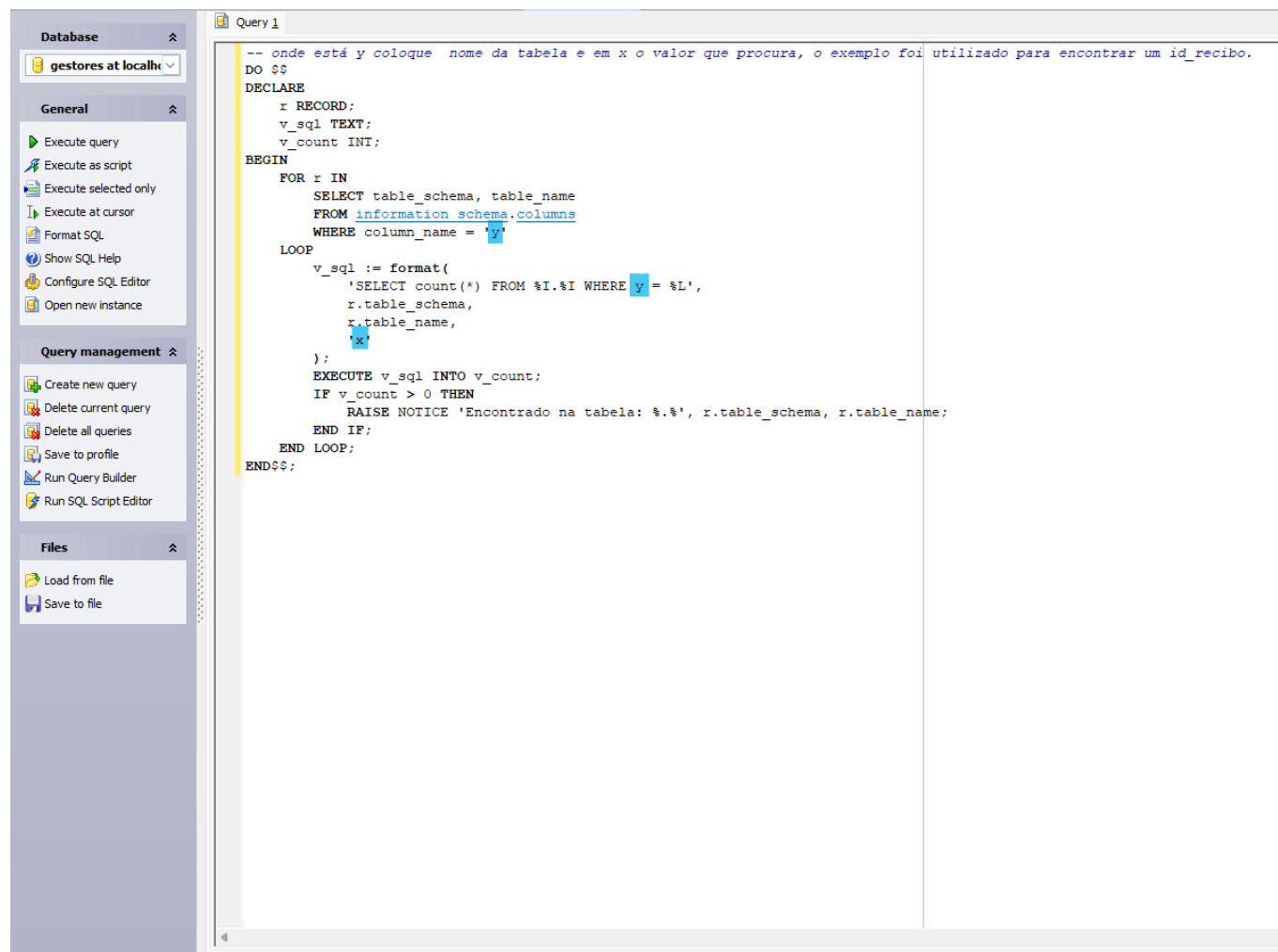


PSQL - Maestro: Como saber em quais tabelas a informação está via select?

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.



```
Query 1
-- 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 displays a PostgreSQL query editor interface. On the left, there is a sidebar with menu items: Database (gestores at localho), General (Execute query, Execute as script, Execute selected only, Execute at cursor, Format SQL, Show SQL Help, Configure SQL Editor, Open new instance), Query management (Create new query, Delete current query, Delete all queries, Save to profile, Run Query Builder, Run SQL Script Editor), and Files (Load from file, Save to file). The main area shows a query titled 'Query 1' with the following PL/pgSQL 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 $$
DECLARE
  r RECORD;
  v_sql TEXT;
  v_count INT;
BEGIN
  FOR r IN
    SELECT table_schema, table_name
    FROM information schema.columns
    WHERE column_name = 'documento'
  LOOP
    v_sql := format(
      'SELECT count(*) FROM %I.%I WHERE documento = %L',
      r.table_schema,
      r.table_name,
      '2910'
    );
    EXECUTE v_sql INTO v_count;
    IF v_count > 0 THEN
      RAISE NOTICE 'Encontrado na tabela: %.', r.table_schema, r.table_name;
    END IF;
  END LOOP;
END $$;
```

Below the query, the 'Information' pane shows the following output:

```
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: 02-11-26 20:45