GestorPDV | Como consultar vendas no banco de dados por período e total por forma de pagamento?

Objetivo

Quando for necessário identificar o total vendido por cada forma de pagamento em um determinado período, é possível realizar a consulta diretamente no banco de dados do GestorPDV.

A consulta abaixo agrupa as vendas pela forma de pagamento e apresenta o valor total movimentado no período informado.

Consulta SQL

Altere as datas do filtro conforme o período desejado.

```
SELECT
    d.descricao AS forma_pagamento,
    SUM(a.valor_final) AS total_vendido
FROM ecf_venda_cabecalho a
INNER JOIN ecf_total_tipo_pgto b
    ON a.id = b.id_ecf_venda_cabecalho
INNER JOIN ecf_tipo_pagamento d
    ON b.id_ecf_tipo_pagamento = d.id
WHERE a.data_venda BETWEEN '2024-08-01' AND '2024-08-31'
GROUP BY d.descricao
ORDER BY d.descricao;
```

O que a consulta retorna?

A consulta apresenta:

- A **forma de pagamento** utilizada nas vendas;
- O **valor total vendido** para cada forma de pagamento dentro do período informado.

Exemplo de resultado

Forma de Pagamento	Total Vendido
Dinheiro	R$ 5.320,00
Cartão de Crédito	R$ 8.450,00
Cartão de Débito	R$ 2.180,00
PIX	R$ 3.940,00
Crediário	R$ 1.250,00

Como alterar o período

Basta modificar a cláusula WHERE:

```
WHERE a.data_venda BETWEEN '2024-08-01' AND '2024-08-31'
```


© 2026 Ricardo De Souza Carvalho <ricardo@brajan.com.br> | 11-25-26 23:26

Por exemplo, para consultar o mês de setembro:

```
WHERE a.data_venda BETWEEN '2024-09-01' AND '2024-09-30'
```

Observações

- A consulta considera as vendas registradas na tabela **ecf_venda_cabecalho**.
- O relacionamento com as formas de pagamento é realizado pelas tabelas:
    - ecf_total_tipo_pgto
    - ecf_tipo_pagamento
- Caso uma venda possua mais de uma forma de pagamento, cada parcela será considerada conforme os registros existentes no banco de dados.

Importante

Antes de executar a consulta:

- Verifique se o período informado está correto;
- Utilize o formato de data compatível com o banco de dados PostgreSQL (AAAA-MM-DD);
- Execute a consulta em um ambiente apropriado para evitar alterações indevidas, lembrando que este script realiza apenas **consulta**, sem modificar dados do banco.

ID de solução único: #1467
Autor:: Tarcisio dos Santos Silva
Última atualização: 06-26-26 14:20

© 2026 Ricardo De Souza Carvalho <ricardo@brajan.com.br> | 11-25-26 23:26