

# **QExp**

## **Contexto Geral**

A empresa Quadrado Express necessita de um dashboard com informações de performance de vendas segmentada por lojas e produtos, estoque por grupo e informações de compras. Os dados provém de seu ERP Vensis e de planilhas.

### Estrutura do Dashboard e Métricas

	Dashboard	
1	2	3
4	5	6

Local na tela	Métrica	Fonte	Feito/Fazer
1	Venda do dia anterior	excel	<b>✓</b>
2	Venda acumulada no mês	excel	$\overline{\checkmark}$
2	Meta mensal	excel	<b>✓</b>
2	Venda mensal - Todos os meses + metas	excel	<b>✓</b>
3	Lojas		
3	Maiores Vendas: Ordenada da maior para Menor (lojas acima de R\$ 20k) (no mês)	excel	<b>▼</b>
3	Menores Vendas: Ordenada da menor para maior (lojas	excel	

QExp 1

Local na tela	Métrica	Fonte	Feito/Fazer
	abaixo de R\$ 10k) (no mês)		
4	Produtos		
4	Produtos mais vendidos (no mês)	vensis	$\overline{V}$
4	Produtosmenos vendidos (no mês)	vensis	$\overline{\checkmark}$
5	Estoque atual do CD por Grupo (Loja CENTRAL - 0001)	vensis	<b>▽</b>
6	Compras		
6	Compras Previstas x Realizadas (no mês)	vensis	<b>▽</b>
6	CMV Previsto x Realizado (no mês)	vensis e excel	$\overline{\checkmark}$
6	Preço unitário de venda - ticket médio (no mês)	vensis e excel	<b>▽</b>
6	Custo unitário de venda (no mês)	vensis e excel	$\overline{\mathbf{V}}$

## **Dados - Mapeamento**

Os dados provém do ERP Vensis e das planilhas. 7 métricas necessitam do acesso aos dados do Vensis, 6 métricas dependem apenas das planilhas.

#### **Planilhas**

Temos várias planilhas, cada uma delas tem dados de vendas referente a um mês do ano de 2024 (até o mês atual). Existe uma planilha que armazena os dados de venda acumulada mensal por loja. A planilha "Venda 2023" exibe os dados de venda diários do mês atual do ano passado por loja, podendo fazer comparações com o ano atual. Planilha "Analitics" é uma tentativa básica de análise de dados. Planilha "Ano X Ano" compara vendas mensais por ano.

QExp 2

#### Planilha Usada

A planilha usada foi a de vendas do mês atual (Jun - 24), a mesma contem informações de métricas de vendas, vendas diárias e metas de vendas diárias.

Para processamento e visualizações corretas, foi necessário dividir a planilha em 3 tabelas, sendo elas: Jun-24 Metricas, Jun-24 Vendas, Jun-24 Metas.

#### **ERP**

O sistema ERP usado pela Quadrado Express é o Vensis. Temos acesso ao banco "DMs Quadrado" o qual contém diversas tabelas, porém serão usadas as seguintes:

#### **Tabelas**

BI\_COMPRA, BI\_COMPRAITEM, BI\_EMPRESA, BI\_ESTOQUE, BI\_PRODUTO, BI\_VENDA, BI\_VENDAITEM

QExp 3