

Classificação da Informação

() Pública

() Interna

() Restrita

(x) Confidencial

	[FARMAX - PRJ01#01 - DOC 14] Dashboard Farmax
Descrição	Documentação do dashboard da Farmax.
Autor	Larissa França
Data de criação	04/07/2022

1. Objetivo

O Dashboard foi criado no Power BI com o intuito de exibir visualizações com indicadores da Farmax para auxiliar na tomada de decisões de negócios.

2. Modelo

Para criar os indicadores necessários, foram utilizados dados das seguintes tabelas:

- EUR: Tabela com informações de cotações de euro extraída através do conector do Power BI que extrai dados Web. Foram aplicadas transformações com a linguagem M e a tabela final é composta pelos campos: Date, Price, Open, High, Low, Vol. e Change %. Fonte: Web.BrowserContents("<https://www.investing.com/currencies/eur-brl-historical-data>").
- USD: Tabela com informações de cotações de dólar, extraída através do conector do Power BI. Foram aplicadas transformações com a linguagem M e a tabela final é composta pelos campos Date, Price, Open, High, Low, Vol. e Change %. Fonte: Web.BrowserContents("<https://www.investing.com/currencies/usd-brl-historical-data>").
- Combustíveis: Tabela com informações dos valores de combustíveis, extraída através do conector do Power BI (arquivo em csv com fonte origem:

Classificação da Informação

☐ Pública☐ Interna☐ Restrita☒ Confidencial

<https://www.gov.br/anp/pt-br/centrais-de-conteudo/dados-abertos/arquivos/shpc/qus/ultimas-4-semanas-gasolina-etanol-2.csv>). Foram aplicadas transformações com a linguagem M e a tabela final é composta pelos campos Estado, Sigla, Município, Revenda, CNPJ da Revenda, Cep, Produto, Data da Coleta, Valor de Compra.

- d. order_sale: Tabela com informações de vendas. Fonte dos dados: obt_sales no farmax-cluster do Redshift da Farmax.
- e. order_billing; Tabela extraída da fonte de dados obt_sales no farmax-cluster do Redshift da Farmax.
- f. seller: Tabela extraída da fonte de dados obt_sales no farmax-cluster do Redshift da Farmax.
- g. customer: Tabela extraída da fonte de dados obt_sales no farmax-cluster do Redshift da Farmax.
- h. obt: Tabela extraída da fonte de dados obt_sales no farmax-cluster do Redshift da Farmax.
- i. general_target: Tabela extraída da fonte de dados obt_sales no farmax-cluster do Redshift da Farmax.
- j. seller_target: Tabela extraída da fonte de dados obt_sales no farmax-cluster do Redshift da Farmax.
- k. dim_return: Tabela extraída da fonte de dados dim_return no farmax-cluster do Redshift da Farmax.

Classificação da Informação

() Pública

() Interna

() Restrita

(x) Confidencial

- l. marca: Tabela extraída da fonte de dados obt_sales no farmax-cluster do Redshift da Farmax.
- m. Regionais: Tabela extraída da fonte de dados obt_sales no farmax-cluster do Redshift da Farmax.

Os campos que compõem as tabelas citadas nos itens d, e, f, g, h, i, j, k, l e m são explícitos na planilha [\[FARMAX - PRJ01#01\] Campos Dashboard IFarmax](#).

- n. RLS_gerentes: Tabela extraída após a transformação do arquivo [“HIERARQUIA COMERCIAL V2 \(1\).xlsx”](#) disponibilizado pela Farmax. A tabela final contém os campos: E-MAIL GERENTES e CÓDIGO REGIONAL SAP.
- o. RLS_vendedores: Tabela extraída após a transformação do arquivo [“HIERARQUIA COMERCIAL V2 \(1\).xlsx”](#) disponibilizado pela Farmax. A tabela final contém os campos: E-MAIL CÓDIGO, SAP e CÓDIGO REGIONAL SAP.
- p. Meses: Tabela de meses auxiliar para relacionamentos.
- q. Anos: Tabela de anos auxiliar para relacionamentos.
- r. Calendar: Tabela calendário.
- s. Feriados e *fNFeriados*: Tabela e função para auxiliar na contagem de dias de exercício para correção de metas diárias.
- t. Atualização: Tabela com campo de atualização do gateway ('Atualização'[Data e Hora])

Classificação da Informação

☐ Pública☐ Interna☐ Restrita☒ Confidencial

u. Medidas:

- Customer

Aguardando Pagamento Antecipado

A Liberar no Customer Service

Bloqueio de Medicamento

Liberado para Alocação

Bloqueio Suframa Irregular

Customer Armazém Externo

- Devolução

Devolução

Devolução Total

% Meta Devolução

- Faturamento

% Devolução

Refaturamento

Total a faturar

Faturado + Pedidos

Faturamento

Fat. Ano Atual

Fat. Ano Anterior

Meta % Fat Inovação

% Fat Inovação

Aguarda produção

Unidades Faturadas

- Financeiro

Financeiro

Classificação da Informação

☐ Pública☐ Interna☐ Restrita☒ Confidencial

Financeiro Ret.-Ag Ret Coml
Financeiro Ret.-Ag RCA/GRV
Financeiro Ret.-Anti Aguard pgto
Financeiro em Analise
Financeiro Ret. Título Aberto
Financeiro Ret.-Anál. Diretoria
Financeiro Ret.-Desp. cart./Juro
Financeiro Ret.-Limit.crpel.exc.
Financeiro Ret.-Rest. na Serasa

- Inovação
Meta de Inovação
Real Inovação

- Logística
Logística
Logística FOB
Logística Remessa sem DT
Logística Suframa

- Auxiliares
EURHoje
Hoje
Atualização

- Objetivo geral
Meta Diária Atual
Meta Media

Classificação da Informação

☐ Pública☐ Interna☐ Restrita☒ Confidencial

Meta de Unidades Vendidas

% Meta

% Meta (Faturado + Pedido)

- Pedidos

Aberto

Pedido (em aberto)

Programado

- Positivização

Meta de Positivização

Real Positivização

Meta de Positivização

- Receita

Meta Receita Semi Líquida

% Meta Receita SL

Receita Líquida

REal Fat. Receita Semi Líquida

- Vendas

Unidades Vendidas

Valor de Vendas|Mês

Relacionamentos do modelo:

Classificação da Informação

() Pública

() Interna

() Restrita

(x) Confidencial

```
{
  "InstanceID": "2f870acd-9efb-4aa0-8a9f-953dd3a72ffd",
  "singlecolumnrelationships": [
    {
      "name": "f9ddcbb6-cc01-4155-9102-1cabf17a5f2d",
      "fromTable": "order_billing",
      "fromColumn": "order_billing_billing_date",
      "toTable": "calendar",
      "toColumn": "Data",
      "state": "ready",
      "modifiedTime": "2022-09-02T20:14:15.203333",
      "refreshedTime": "2022-09-02T21:05:08.263333"
    },

    {
      "name": "fdf53b80-7a46-4d98-b3c4-4f838a9ebaa8",
      "fromTable": "obt",
      "fromColumn": "order_billing_billing_date",
      "toTable": "calendar",
      "toColumn": "Data",
      "state": "ready",
      "modifiedTime": "2022-09-02T20:14:15.21",
      "refreshedTime": "2022-09-02T21:03:28.713333"
    },

    {
      "name": "c58b8a66-1855-4405-bb79-43ac2fcffe92",
      "fromTable": "calendar",
      "fromColumn": "MesNum",
      "toTable": "Meses",
      "toColumn": "Mes_id",
      "state": "ready",
      "modifiedTime": "2022-09-02T20:14:15.23",
      "refreshedTime": "2022-09-02T21:03:28.603333"
    },

    {
      "name": "62c7f5ec-5f90-4ca8-8d08-36347ec55cc9",
      "fromTable": "general_target",
      "fromColumn": "order_billing_billing_date",
      "toTable": "calendar",
```

Classificação da Informação

() Pública

() Interna

() Restrita

(x) Confidencial

```
"toColumn": "Data",
"state": "ready",
"modifiedTime": "2022-09-02T20:14:15.223333",
"refreshedTime": "2022-09-02T21:04:58.343333"
},
{
  "name": "fcb151cb-0083-482e-b334-075b7b1f2cc9",
  "fromTable": "calendar",
  "fromColumn": "Ano",
  "toTable": "Anos",
  "toColumn": "Ano",
  "state": "ready",
  "modifiedTime": "2022-09-02T20:14:15.263333",
  "refreshedTime": "2022-09-02T21:03:28.573333"
},
{
  "name": "f0dc0ee4-bbac-4642-a6a5-7de69e670462",
  "fromTable": "seller_target",
  "fromColumn": "seller_target_year",
  "toTable": "Anos",
  "toColumn": "Ano",
  "state": "ready",
  "modifiedTime": "2022-09-02T20:14:15.266667",
  "refreshedTime": "2022-09-02T21:03:39.246667"
},
{
  "name": "2a15547e-7eaa-421d-b771-6586e4440fb3",
  "fromTable": "seller_target",
  "fromColumn": "seller_target_month",
  "toTable": "Meses",
  "toColumn": "Mes_id",
  "state": "ready",
  "modifiedTime": "2022-09-02T20:14:15.116667",
  "refreshedTime": "2022-09-02T21:03:39.246667"
},
{
  "name": "02ce5dd5-669f-4f98-b0b7-9f45a65e7992",
  "fromTable": "customer",
  "fromColumn": "order_billing_billing_date",
  "toTable": "calendar",
```


Classificação da Informação

() Pública

() Interna

() Restrita

(x) Confidencial

```
"toColumn": "Data",
"state": "ready",
"modifiedTime": "2022-09-02T20:14:15.29",
"refreshedTime": "2022-09-02T21:03:36.636667"
},
{
  "name": "7a5d4293-7754-4c77-b778-a8fd91e70958",
  "fromTable": "dim_return",
  "fromColumn": "order_return_billing_date",
  "toTable": "calendar",
  "toColumn": "Data",
  "state": "ready",
  "modifiedTime": "2022-09-02T20:14:15.303333",
  "refreshedTime": "2022-09-02T21:03:28.586667"
},
{
  "name": "4c6d4bce-a149-42de-9928-58722fc29c73",
  "fromTable": "order_billing",
  "fromColumn": "order_billing_office_code",
  "toTable": "Regionais",
  "toColumn": "order_sale_order_office_code",
  "state": "ready",
  "modifiedTime": "2022-09-02T20:14:15.253333",
  "refreshedTime": "2022-09-02T21:05:08.25"
},
{
  "name": "6a41978b-f5d2-4f2b-88bf-140c0d7ab8af",
  "toCardinality": "many",
  "fromTable": "obt",
  "fromColumn": "seller_seller_code",
  "toTable": "seller",
  "toColumn": "seller_seller_code",
  "state": "ready",
  "modifiedTime": "2022-09-02T11:38:37.093333",
  "refreshedTime": "2022-09-01T21:01:53.303333"
},
{
  "name": "f2cc359d-715c-4554-a079-cb1d700607f3",
```

Classificação da Informação

() Pública

() Interna

() Restrita

(x) Confidencial

```
"fromTable": "customer",
"fromColumn": "customer_office_code",
"toTable": "Regionais",
"toColumn": "order_sale_order_office_code",
"state": "ready",
"modifiedTime": "2022-09-02T20:14:15.213333",
"refreshedTime": "2022-09-02T21:03:36.62"
},

{
  "name": "e9816569-aff2-4686-aaa5-f49c82b42380",
  "fromTable": "dim_return",
  "fromColumn": "order_return_brand_code",
  "toTable": "Marca",
  "toColumn": "order_sale_brand_code",
  "state": "ready",
  "modifiedTime": "2022-09-02T20:14:15.006667",
  "refreshedTime": "2022-09-02T21:03:28.603333"
},

{
  "name": "530de7af-3b6c-4ca6-a487-3313222318c1",
  "fromTable": "order_billing",
  "fromColumn": "order_sale_brand_code",
  "toTable": "Marca",
  "toColumn": "order_sale_brand_code",
  "state": "ready",
  "modifiedTime": "2022-09-02T20:14:15.12",
  "refreshedTime": "2022-09-02T21:05:08.25"
},

{
  "name": "912acd2c-7df7-41b2-9394-ccab3c5bf945",
  "fromTable": "order_sale",
  "fromColumn": "order_sale_order_date",
  "toTable": "calendar",
  "toColumn": "Data",
  "state": "ready",
  "modifiedTime": "2022-09-02T20:14:15.273333",
  "refreshedTime": "2022-09-02T21:21:45.34"
```

Classificação da Informação

() Pública

() Interna

() Restrita

(x) Confidencial

```
},  
  
  {  
    "name": "12651cc4-041f-4135-a408-64b2aeac9bee",  
    "fromTable": "order_sale",  
    "fromColumn": "order_sale_order_office_code",  
    "toTable": "Regionais",  
    "toColumn": "order_sale_order_office_code",  
    "state": "ready",  
    "modifiedTime": "2022-09-02T20:14:15.253333",  
    "refreshedTime": "2022-09-02T21:21:45.356667"  
  },  
  
  {  
    "name": "f23a072c-4b94-45f6-9957-544a29c88341",  
    "fromTable": "order_sale",  
    "fromColumn": "order_sale_brand_code",  
    "toTable": "Marca",  
    "toColumn": "order_sale_brand_code",  
    "state": "ready",  
    "modifiedTime": "2022-09-02T20:14:15.123333",  
    "refreshedTime": "2022-09-02T21:21:45.34"  
  },  
  
  {  
    "name": "eca285dd-faa3-483a-b330-ddf91d5861fe",  
    "fromTable": "general_target",  
    "fromColumn": "order_sale_order_office",  
    "toTable": "Regionais",  
    "toColumn": "order_sale_order_office",  
    "state": "ready",  
    "modifiedTime": "2022-09-02T20:14:15.213333",  
    "refreshedTime": "2022-09-02T21:04:58.36"  
  },  
  
  {  
    "name": "e9fc4001-f2d2-48dd-95ed-4ae53c1d89b3",  
    "toCardinality": "many",  
    "fromTable": "seller",  
    "fromColumn": "seller_seller_code",  
    "toTable": "RLS_VENDEDORES",
```

Classificação da Informação

() Pública

() Interna

() Restrita

(x) Confidencial

```
"toColumn": "CÓDIGO SAP",
"isActive": false,
"crossFilteringBehavior": "bothDirections",
"state": "ready",
"modifiedTime": "2022-08-31T19:32:32.19",
"refreshedTime": "2022-08-30T23:02:06.093333"
},

{
  "name": "e72e8bed-856c-441d-b644-b3c40b5af7e9",
  "fromTable": "dim_return",
  "fromColumn": "order_return_seller_code",
  "toTable": "RLS_VENDEDORES",
  "toColumn": "CÓDIGO SAP",
  "state": "ready",
  "modifiedTime": "2022-09-02T20:14:15.303333",
  "refreshedTime": "2022-09-02T21:03:28.586667"
},

{
  "name": "1b3ca62b-de92-40ef-93d9-d4c43db5cdec",
  "fromTable": "seller_target",
  "fromColumn": "seller_target_office_code",
  "toTable": "Regionais",
  "toColumn": "order_sale_order_office_code",
  "state": "ready",
  "modifiedTime": "2022-09-02T20:14:15.233333",
  "refreshedTime": "2022-09-02T21:03:39.23"
},

{
  "name": "974a482c-516c-43ca-99af-82bc042635b4",
  "fromTable": "seller_target",
  "fromColumn": "seller_target_brand_code",
  "toTable": "Marca",
  "toColumn": "order_sale_brand_code",
  "state": "ready",
  "modifiedTime": "2022-09-02T20:14:15.01",
  "refreshedTime": "2022-09-02T21:03:39.23"
},
```

Classificação da Informação

() Pública

() Interna

() Restrita

(x) Confidencial

```
{
  "name": "2f3feb87-e954-4084-822e-325eb3419975",
  "fromTable": "dim_return",
  "fromColumn": "order_return_office_code",
  "toTable": "Regionais",
  "toColumn": "order_sale_order_office_code",
  "state": "ready",
  "modifiedTime": "2022-09-02T20:14:15.253333",
  "refreshedTime": "2022-09-02T21:03:28.603333"
},
```

```
{
  "name": "6a3197e0-dd92-477a-8816-a639863a3a92",
  "fromTable": "order_billing",
  "fromColumn": "seller_seller_code",
  "toTable": "RLS_VENDEDORES",
  "toColumn": "CÓDIGO SAP",
  "state": "ready",
  "modifiedTime": "2022-09-02T20:14:15.316667",
  "refreshedTime": "2022-09-02T21:05:08.25"
},
```

```
{
  "name": "b80ac802-4632-416f-8a75-1979b453d94c",
  "fromTable": "customer",
  "fromColumn": "seller_seller_code",
  "toTable": "RLS_VENDEDORES",
  "toColumn": "CÓDIGO SAP",
  "state": "ready",
  "modifiedTime": "2022-09-02T20:14:15.316667",
  "refreshedTime": "2022-09-02T21:03:36.636667"
},
```

```
{
  "name": "76902c4a-b14a-413d-ab24-0bf454047955",
  "fromTable": "order_sale",
  "fromColumn": "order_sale_order_seller_code",
  "toTable": "RLS_VENDEDORES",
  "toColumn": "CÓDIGO SAP",
}
```

Classificação da Informação

() Pública

() Interna

() Restrita

(x) Confidencial

```
"state": "ready",
"modifiedTime": "2022-09-02T20:14:15.31",
"refreshedTime": "2022-09-02T21:21:45.323333"
},

{
  "name": "a45aace0-653e-4eca-acef-ca48faac1a34",
  "fromTable": "general_target",
  "fromColumn": "seller_seller_code",
  "toTable": "RLS_VENDEDORES",
  "toColumn": "CÓDIGO SAP",
  "state": "ready",
  "modifiedTime": "2022-09-02T20:14:15.26",
  "refreshedTime": "2022-09-02T21:04:58.36"
},

{
  "name": "cb826e28-66da-4607-9d5e-3e6117096fe3",
  "fromTable": "seller_target",
  "fromColumn": "seller_target_seller_code",
  "toTable": "RLS_VENDEDORES",
  "toColumn": "CÓDIGO SAP",
  "state": "ready",
  "modifiedTime": "2022-09-02T20:14:15.263333",
  "refreshedTime": "2022-09-02T21:03:39.23"
},

{
  "name": "3462091d-d996-4581-be15-174b4afe1e86",
  "toCardinality": "many",
  "fromTable": "dim_return",
  "fromColumn": "order_return_seller_code",
  "toTable": "seller",
  "toColumn": "seller_seller_code",
  "isActive": false,
  "state": "ready",
  "modifiedTime": "2022-09-02T17:21:03.713333",
  "refreshedTime": "1699-12-31T00:00:00"
},

{
  "name": "a94efb94-8a00-47e1-bf46-179a9d3e58d1",
  "fromTable": "customer",
```

Classificação da Informação

() Pública

() Interna

() Restrita

(x) Confidencial

```
"fromColumn": "customer_office_code",
"toTable": "RLS_GERENTES",
"toColumn": "CÓDIGO REGIONAL SAP",
"state": "ready",
"modifiedTime": "2022-09-02T20:14:14.916667",
"refreshedTime": "2022-09-02T21:03:36.62"
},
{
  "name": "d767efb3-8c82-43ee-a797-b4961b81fb00",
  "fromTable": "dim_return",
  "fromColumn": "order_return_office_code",
  "toTable": "RLS_GERENTES",
  "toColumn": "CÓDIGO REGIONAL SAP",
  "state": "ready",
  "modifiedTime": "2022-09-02T20:14:15.19",
  "refreshedTime": "2022-09-02T21:03:28.586667"
},
{
  "name": "ad720bcf-abd0-4070-83ae-49d6e2ad2a0b",
  "fromTable": "general_target",
  "fromColumn": "order_sale_order_office_code",
  "toTable": "RLS_GERENTES",
  "toColumn": "CÓDIGO REGIONAL SAP",
  "state": "ready",
  "modifiedTime": "2022-09-02T20:14:14.93",
  "refreshedTime": "2022-09-02T21:04:58.36"
},
{
  "name": "3604984b-1e57-4c02-95f4-c39d5f7e52fd",
  "fromTable": "order_billing",
  "fromColumn": "order_billing_office_code",
  "toTable": "RLS_GERENTES",
  "toColumn": "CÓDIGO REGIONAL SAP",
  "state": "ready",
  "modifiedTime": "2022-09-02T20:14:15.006667",
  "refreshedTime": "2022-09-02T21:05:08.25"
},
{
  "name": "a52f4699-68c2-4cf2-abc9-bf0260dc95d2",
  "fromTable": "order_sale",
```

Classificação da Informação

() Pública

() Interna

() Restrita

(x) Confidencial

```
"fromColumn": "order_sale_order_office_code",
"toTable": "RLS_GERENTES",
"toColumn": "CÓDIGO REGIONAL SAP",
"state": "ready",
"modifiedTime": "2022-09-02T20:14:15.126667",
"refreshedTime": "2022-09-02T21:21:45.37"
},
{
  "name": "84804abd-e23c-4cd0-9e9d-18de14d51cd6",
  "fromTable": "seller_target",
  "fromColumn": "seller_target_office_code",
  "toTable": "RLS_GERENTES",
  "toColumn": "CÓDIGO REGIONAL SAP",
  "state": "ready",
  "modifiedTime": "2022-09-02T20:14:14.996667",
  "refreshedTime": "2022-09-02T21:03:39.23"
},
{
  "name": "b6b8b0ec-5bc3-4945-b775-94dbacb6b8bb",
  "fromTable": "seller",
  "fromColumn": "seller_office_code",
  "toTable": "Regionais",
  "toColumn": "order_sale_order_office_code",
  "crossFilteringBehavior": "bothDirections",
  "state": "ready",
  "modifiedTime": "2022-08-31T19:07:06.383333",
  "refreshedTime": "2022-09-02T21:03:28.603333"
},
{
  "name": "c9a8e34d-61ba-41fd-9c48-5ff49ae095ac",
  "toCardinality": "many",
  "fromTable": "customer",
  "fromColumn": "seller_seller_code",
  "toTable": "seller",
  "toColumn": "seller_seller_code",
  "isActive": false,
  "state": "ready",
  "modifiedTime": "2022-09-02T15:00:35.58",
  "refreshedTime": "2022-08-31T19:45:57.58"
},
}
```


Classificação da Informação

() Pública

() Interna

() Restrita

(x) Confidencial

```
{
  "name": "c11310ea-da0c-4c21-a023-efb739c6a98b",
  "toCardinality": "many",
  "fromTable": "seller_target",
  "fromColumn": "seller_target_seller_key",
  "toTable": "seller",
  "toColumn": "seller_seller_key",
  "isActive": false,
  "crossFilteringBehavior": "bothDirections",
  "state": "ready",
  "modifiedTime": "2022-09-02T14:51:00.31",
  "refreshedTime": "1699-12-31T00:00:00"
},
{
  "name": "42e9948e-3614-403d-9fa6-dc1b86b78cc3",
  "fromTable": "RLS_VENDEDORES",
  "fromColumn": "CÓDIGO REGIONAL SAP",
  "toTable": "RLS_GERENTES",
  "toColumn": "CÓDIGO REGIONAL SAP",
  "isActive": false,
  "state": "ready",
  "modifiedTime": "2022-09-02T20:14:15.266667",
  "refreshedTime": "2022-09-02T21:03:28.586667"
},
{
  "name": "af5e7a22-e212-44a7-87f1-ac2accc7d00d",
  "toCardinality": "many",
  "fromTable": "general_target",
  "fromColumn": "order_sale_order_office_code",
  "toTable": "seller",
  "toColumn": "seller_office_code",
  "isActive": false,
  "crossFilteringBehavior": "bothDirections",
  "state": "ready",
  "modifiedTime": "2022-09-02T17:32:58.686667",
  "refreshedTime": "1699-12-31T00:00:00"
},
{
  "name": "e0a43a2c-2262-4379-94fc-368bc6409443",
  "toCardinality": "many",
```

Classificação da Informação

() Pública

() Interna

() Restrita

(x) Confidencial

```
"fromTable": "order_billing",
"fromColumn": "order_billing_office_code",
"toTable": "seller",
"toColumn": "seller_office_code",
"isActive": false,
"state": "ready",
"modifiedTime": "2022-09-02T17:29:23.896667",
"refreshedTime": "1699-12-31T00:00:00"
},
{
  "name": "d80a4c8d-de89-4a91-8aaf-ca8fa2ec9f78",
  "fromCardinality": "one",
  "fromTable": "RLS_GERENTES",
  "fromColumn": "CÓDIGO REGIONAL SAP",
  "toTable": "Regionais",
  "toColumn": "order_sale_order_office_code",
  "isActive": false,
  "crossFilteringBehavior": "bothDirections",
  "state": "ready",
  "modifiedTime": "2022-09-02T20:14:15.303333",
  "refreshedTime": "2022-09-02T21:03:28.603333"
}
]
```

3. Filtros gerais

Os indicadores (com exceção dos indicadores com status a faturar) são filtrados por data de referência (Calendar[Ano] e Meses[Mes]), regional (order_sale_order_office) e executivo de vendas (RLS_Vendedores[NOME]). Assim, no início do dashboard foram adicionadas listas suspensas para a aplicação destes filtros:

[FARMAX - PRJ01#01 - DOC 14]
Dashboard Farmax


Classificação da Informação

() Pública

() Interna

() Restrita

(x) Confidencial


Atualizado em: 29/08/22 10:45

Ano

2022

Mês

Agosto

Regional

Todos

Executivo de Vendas

Todos

Além disso, para a tabela detalhada foram utilizados os parâmetros “Regional”, “Segmento” e “Marca” como filtros de todos os indicadores apresentados nessa tabela.

Parâmetro =

```
{
  ("Regional", NAMEOF('Regionais'[order_sale_order_office]), 0),
  ("Segmento", NAMEOF('Marca'[seller_target_gtm_segment]), 1),
  ("Marca", NAMEOF('Marca'[order_sale_brand]), 2)
}
```

Regional				Segmento					Marca	
Regional	Faturado	Desafio	Devolução	Refaturamento	Faturamento	Aberto	Programado	% Meta	Faturado + Pedidos	% Meta (Faturado + Pedido)
CANAL EXPORTACAO	6.639.455	3.115.904	0	1.106.918	5.532.537	0	0	3,19%	6.639.455	31,36%
REG. NORDESTE	262.385.765	65.636.590	1.651.871	715.883	260.018.011	4.886.448	2.909.889	9,77%	267.272.212	10,43%
REG. HOSPITALAR	96.519.566	22.970.431	1.287.387	747.806	94.484.373	668.701	575.751	10,02%	97.188.267	10,05%
REG. SUL	137.315.734	37.187.834	1.341.412	759.448	135.214.874	1.473.233	2.614.597	10,88%	138.788.967	9,29%
REG. SUDESTE	486.072.415	118.060.909	2.778.676	2.855.436	480.438.302	6.712.099	9.841.464	11,19%	492.784.515	9,06%
CANAL DIRETO	23.161.317	10.233.619	254.413	479.948	22.426.956	849.413	1.596.253	14,99%	24.010.730	6,91%
REG. SP	252.009.170	63.677.973	3.556.368	1.422.685	247.030.116	3.291.254	3.502.974	16,00%	255.300.424	6,33%
REG. CENTRO OESTE	283.912.162	73.021.985	2.885.929	979.385	280.046.848	2.928.762	4.165.091	23,45%	286.840.925	4,31%
E-COMMERCE	976.139	688.105	4.140	455	971.544	1.213	0	107,39%	977.352	0,93%
CANAL DOOR TO DOOR	62.661		828	0	61.833	0	0	0,00%	62.661	0,00%
COMPRA INTERNA	1.694		0	0	1.694	0	0	0,00%	1.694	0,00%

4. Visualizações

a. Informações adicionais

No início do dashboard localizam-se algumas informações úteis para o modelo de negócio da empresa, mas que não interagem diretamente com os indicadores do relatório: informações de cotação do dólar e do euro e informações a respeito da média de valor de combustíveis no território brasileiro.

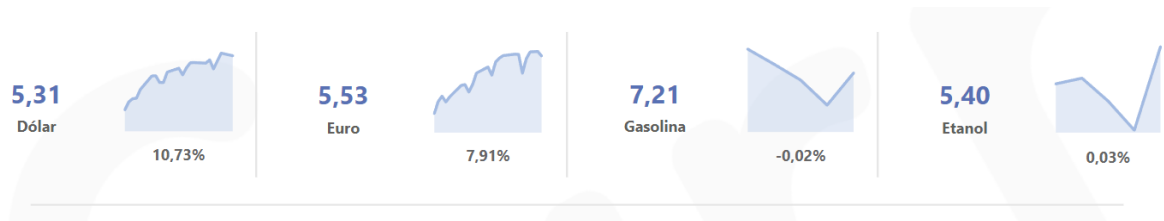
Classificação da Informação

() Pública

() Interna

() Restrita

(x) Confidencial

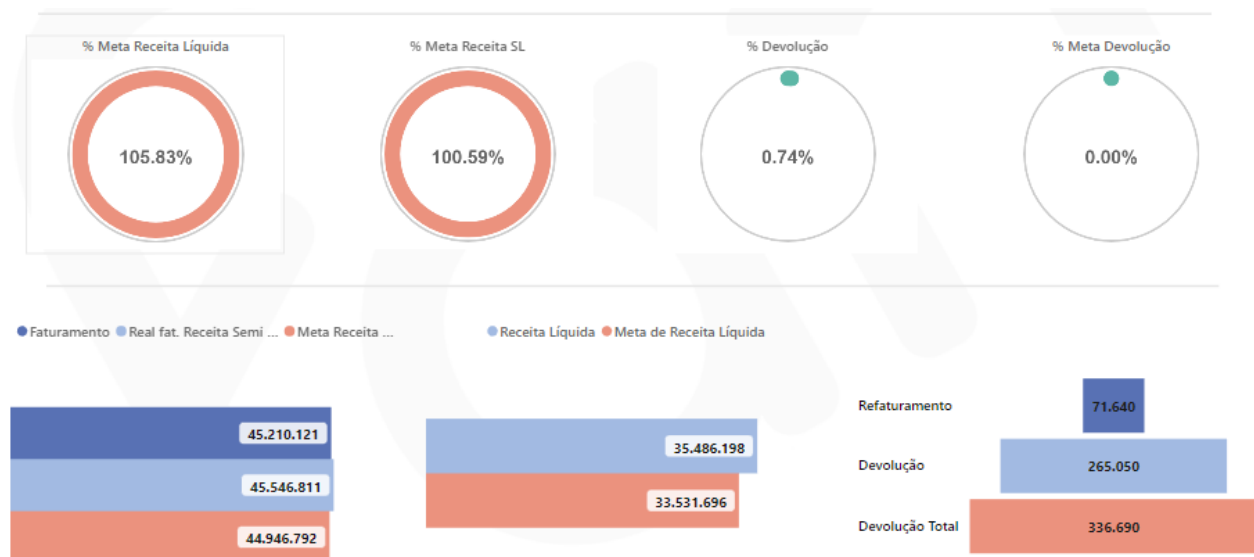


b. Indicadores

Os indicadores foram criados e inseridos em cada visualização a partir da criação das medidas calculadas com a linguagem DAX presentes na tabela Medidas (item o. da seção Modelo). Mais detalhes a respeito das regras e fundamentos de cada medida e indicador podem ser encontrados no [Catálogo de Métricas - Detalhado](#).

Em sequência, foram listados os registros dos indicadores de Receita e Devolução, Meta e Faturamento, Pedidos A Faturar geral, A Faturar em logística e em Customer Service para o ano de 2022 e mês de Junho:

i. Indicadores de Receita e Devolução



ii. Indicadores de vendas

[FARMAX - PRJ01#01 - DOC 14]
Dashboard Farmax

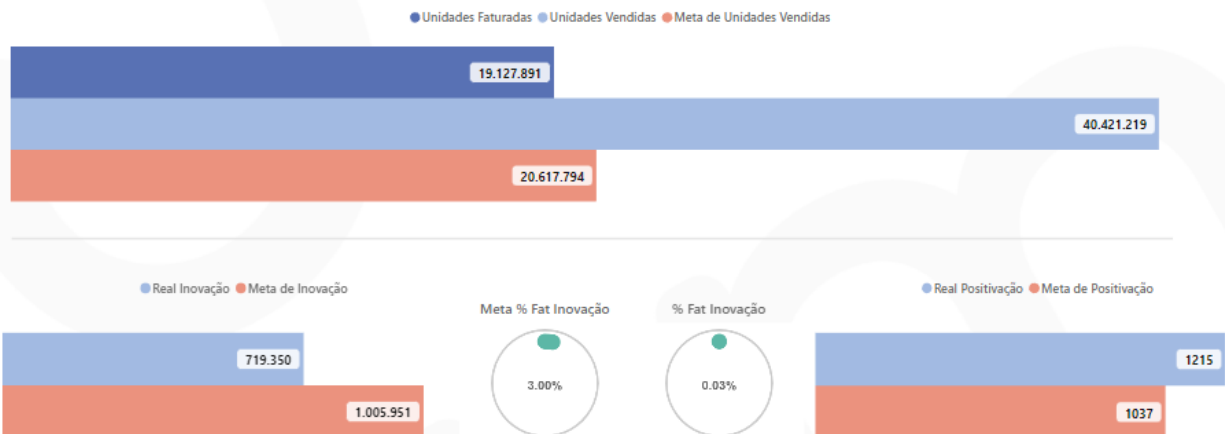
Classificação da Informação

() Pública

() Interna

() Restrita

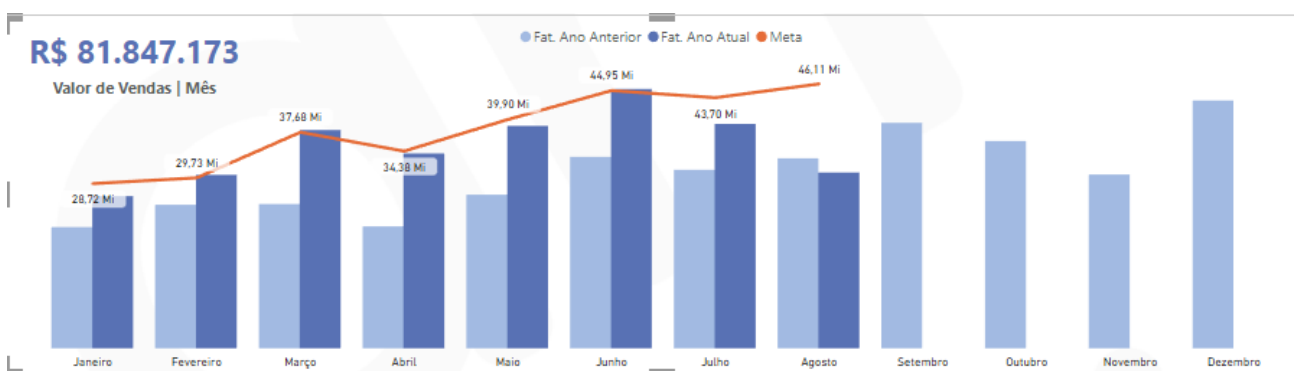
(x) Confidencial



R\$ 81.847.173

Valor de Vendas | Mês

iii. Indicadores de meta de faturamento



Classificação da Informação

() Pública

() Interna

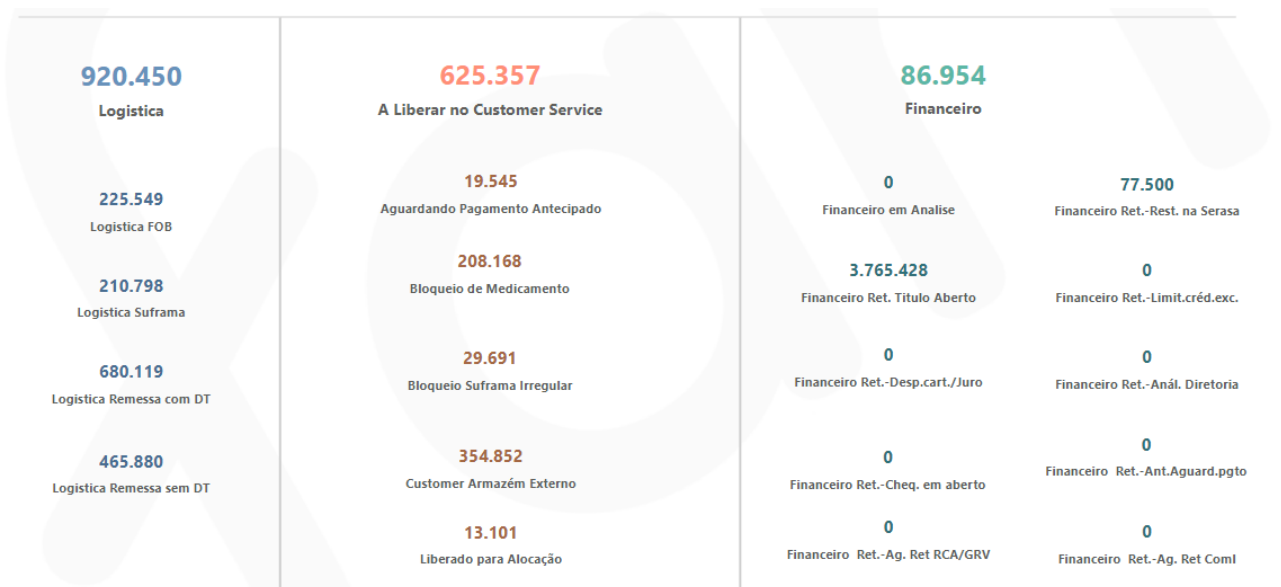
() Restrita

(x) Confidencial

iv. Indicadores de pedidos a faturar geral



v. Indicadores de a faturar na logística, Customer Service e Financeiro



vi. Faturamento diário

[FARMAX - PRJ01#01 - DOC 14]
Dashboard Farmax

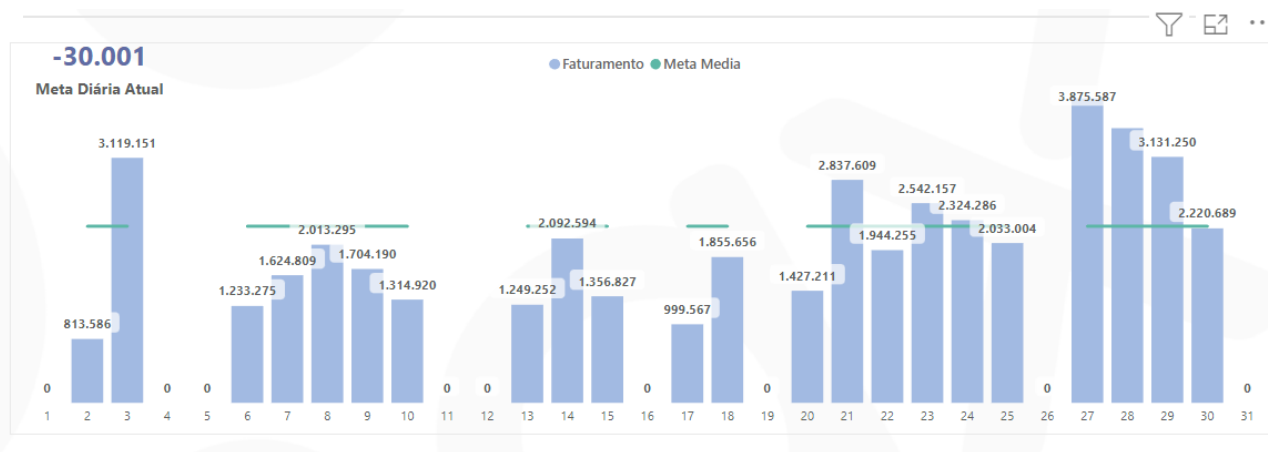
Classificação da Informação

() Pública

() Interna

() Restrita

(x) Confidencial



vii. Indicadores por marca

Marca	Faturado	Desafio	Devolução	Refaturamento	Faturamento	Aberto	Programado	% Meta	Faturado + Pedidos	% Meta (Faturado + Pedido)
DENOMAX	632.017	48.180	196	0	631.821	0	0	0,01%	632.017	12174,98%
VINI LADY	316.582	147.202	691	0	315.891	0	0	0,04%	316.582	2399,82%
DESINGEL	1.027.535	752.420	0	0	1.027.535	0	0	0,06%	1.027.535	1677,50%
DIHELLEN	690.674	106.670	3.624	0	687.050	31.029	0	0,09%	721.703	1152,47%
ITACE	5.422.199	555.654	50.951	18.107	5.353.141	16.824	767.020	0,11%	5.439.023	875,42%
TODO BOM	876.110	209.231	6.379	0	869.731	0	0	0,16%	876.110	639,09%
VITORIA	1.570.057	272.959	537	0	1.569.521	11.625	0	0,20%	1.581.682	512,32%
TRIANE	193.405	69.196	3.152	0	190.253	0	0	0,26%	193.405	390,30%
CUREX	754.872	67.332	1.234	6.492	747.146	0	39.869	0,27%	754.872	375,24%
FARMAX CORRELATOS	3.992.551	953.683	171.030	42.738	3.778.783	2.385	533	0,28%	3.994.937	359,13%
ARAUJO	1.592.112	232.600	13.933	0	1.578.179	0	0	0,40%	1.592.112	252,41%
PANVEL CARE	2.318.768	309.398	10.366	5.498	2.302.905	0	0	0,43%	2.318.768	232,11%
CONCARE	2.667.149	282.708	2.555	0	2.664.594	32.046	0	0,58%	2.699.195	173,87%
BEM BASICO	6.145.556	1.030.896	19.938	0	6.125.618	769.433	138.309	1,12%	6.914.990	100,08%
FARMAX SUPLEMENTOS ALIMENTARES	22.962.713	4.983.150	247.324	55.343	22.660.045	195.744	15.957	1,21%	23.158.457	83,57%
LIFAR	3.689.001	1.066.581	34.407	285.896	3.368.698	578.045	596.244	1,53%	4.267.046	75,37%
POPY MAX	27.835.007	4.609.403	162.669	66.199	27.606.138	14.833	88	1,39%	27.849.840	71,89%
FARMAXVIT	292.280	491.209	2.161	86	290.033	2.019	0	1,48%	294.299	68,18%
LUNIS	2.036.963	404.237	34.318	0	2.002.645	62.845	108.595	1,59%	2.099.808	65,03%
HIDRABABY	8.324.594	936.695	143.768	110.419	8.070.407	1.015	0	2,14%	8.325.609	46,64%
SORIMAX	146.240.796	44.937.878	849.783	632.750	144.758.263	14.243.394	20.406.754	3,51%	160.484.190	31,29%
CARREFOUR	2.928.369	1.037.789	738.514	15.037	2.174.819	0	0	4,06%	2.928.369	24,63%
NEXTER	8.022.370	1.085.988	48.657	21.842	7.951.871	100.969	0	4,84%	8.123.339	20,93%
VASEMAX	12.890.411	3.842.812	187.991	28.984	12.673.437	9.233	3.225	5,59%	12.899.644	17,91%
MOSKITOFF	40.515.219	10.481.602	572.185	124.891	39.818.144	69.714	63.345	6,02%	40.584.934	16,64%
HIDRADERM CICLOS	4.879.903	1.960.711	30.103	17.734	4.832.066	13.356	2.060	6,37%	4.893.258	15,73%
ULTRAFARMA	622.670	565.795	3.574	0	619.096	0	180.023	6,79%	622.670	14,72%
BEVEG	2.137.016	5.192.110	153.411	2.344	1.981.261	3.174	0	6,83%	2.140.190	14,66%
FARMAX FARMACEUTICOS	176.966.933	31.392.710	1.498.300	583.659	174.884.975	474.672	433.899	9,05%	177.441.606	11,08%
DAUF	15.224.894	2.484.644	60.402	61.690	15.102.803	123.354	0	9,64%	15.348.248	10,46%
SEPTMAX	93.510.318	20.179.963	1.607.013	1.098.408	90.804.898	67.361	0	10,77%	93.577.679	9,29%
FARMAX REMOVEDORES	320.449.135	78.066.253	2.096.613	2.557.284	315.795.238	1.041.552	115.444	12,82%	321.490.687	7,83%
FARMAX COSMETICOS	68.604.022	17.700.173	1.984.084	393.563	66.226.375	283.002	6.356	13,02%	68.887.024	7,71%
HIDRADERM	62.797.547	16.286.783	782.389	571.308	61.443.850	252.136	8.274	14,46%	63.049.683	6,94%
SUNLESS	182.370.821	51.883.057	2.564.749	758.614	179.047.459	1.064.627	2.303.481	18,76%	183.435.448	5,36%
EVER CARE	38.714.802	3.399.753	339.784	100.044	38.274.974	623.024	3.082	24,60%	39.337.826	4,13%
FARMAX DESCOLORANTES	142.962.475	38.768.591	2.154.167	532.960	140.275.348	300.563	3.223	26,61%	143.263.039	3,77%
FARMAX OLEOS	108.129.145	34.345.845	764.467	662.380	106.702.298	73.545	10.241	26,63%	108.202.690	3,76%
NEEDS	23.309.262	7.898.105	304.537	249.951	22.754.774	344.003	0	37,25%	23.653.265	2,72%
			0	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%

viii. Indicadores por regional

[FARMAX - PRJ01#01 - DOC 14]
Dashboard Farmax

Classificação da Informação

() Pública

() Interna

() Restrita

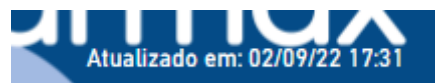
(x) Confidencial

Regional				Segmento				Marca		
Regional	Faturado	Desafio	Devolução	Refaturamento	Faturamento	Aberto	Programado	% Meta	Faturado + Pedidos	% Meta (Faturado + Pedido)
CANAL EXPORTACAO	6.639.455	3.115.904	0	1.106.918	5.532.537	0	0	3,19%	6.639.455	31,36%
REG. NORDESTE	262.385.765	65.636.590	1.651.871	715.883	260.018.011	4.886.448	2.909.889	9,77%	267.272.212	10,43%
REG. HOSPITALAR	96.519.566	22.970.431	1.287.387	747.806	94.484.373	668.701	575.751	10,02%	97.188.267	10,05%
REG. SUL	137.315.734	37.187.834	1.341.412	759.448	135.214.874	1.473.233	2.614.597	10,88%	138.788.967	9,29%
REG. SUDESTE	486.072.415	118.060.909	2.778.676	2.855.436	480.438.302	6.712.099	9.841.464	11,19%	492.784.515	9,06%
CANAL DIRETO	23.161.317	10.233.619	254.413	479.948	22.426.956	849.413	1.596.253	14,99%	24.010.730	6,91%
REG. SP	252.009.170	63.677.973	3.556.368	1.422.685	247.030.116	3.291.254	3.502.974	16,00%	255.300.424	6,33%
REG. CENTRO OESTE	283.912.162	73.021.985	2.885.929	979.385	280.046.848	2.928.762	4.165.091	23,45%	286.840.925	4,31%
E-COMMERCE	976.139	688.105	4.140	455	971.544	1.213	0	107,39%	977.352	0,93%
CANAL DOOR TO DOOR	62.661		828	0	61.833	0	0	0,00%	62.661	0,00%
COMPRA INTERNA	1.694		0	0	1.694	0	0	0,00%	1.694	0,00%

ix. Indicadores por segmento

Regional				Segmento				Marca		
Segmento	Faturado	Desafio	Devolução	Refaturamento	Faturamento	Aberto	Programado	% Meta	Faturado + Pedidos	% Meta (Faturado + Pedido)
FARMA	350.455.273	82.758.630	2.768.599	1.314.576	346.372.098	14.986.983	20.857.142	6,12%	365.442.256	17,05%
HOSPITALAR	93.510.318	20.179.963	1.607.013	1.098.408	90.804.898	67.361	0	10,77%	93.577.679	9,29%
BÁSICO	559.850.658	139.144.421	6.397.533	3.550.007	549.903.118	1.711.503	125.110	15,80%	561.562.161	6,35%
MARCA PRÓPRIA	118.755.367	22.027.339	1.677.749	764.556	116.313.063	2.660.627	1.833.142	17,20%	121.415.995	5,94%
DIFERENCIADO	422.045.248	124.929.614	5.199.061	2.276.672	414.569.515	1.543.765	2.390.625	17,98%	423.589.013	5,58%

x. Indicador de atualização de data e hora de atualização da pipeline



```
Atualização = "Atualizado em: " & FORMAT(SELECTEDVALUE('Atualização'[Data e Hora]), "dd/mm/yy hh:mm")
```

5. Segurança em nível de linha

A segurança a nível de linha foram aplicadas com base no filtro de Vendedores e de Gerentes estabelecido pela criação das funções “acesso_gerente” e “acesso_vendedor” e pelas seguintes relações das tabelas no modelo:

'dim_return'[order_return_seller_code] --> 'RLS_VENDEDORES'[CÓDIGO SAP]

'order_billing'[seller_seller_code] --> 'RLS_VENDEDORES'[CÓDIGO SAP]

'customer'[seller_seller_code] --> 'RLS_VENDEDORES'[CÓDIGO SAP]

[FARMAX - PRJ01#01 - DOC 14]
Dashboard Farmax

Classificação da Informação

() Pública

() Interna

() Restrita

(x) Confidencial

'order_sale'[order_sale_order_seller_code] --> 'RLS_VENDEDORES'[CÓDIGO SAP]

'general_target'[seller_seller_code] --> 'RLS_VENDEDORES'[CÓDIGO SAP]

'seller_target'[seller_target_seller_code] --> 'RLS_VENDEDORES'[CÓDIGO SAP]

'customer'[customer_office_code] --> 'RLS_GERENTES'[CÓDIGO REGIONAL SAP]

'dim_return'[order_return_office_code] --> 'RLS_GERENTES'[CÓDIGO REGIONAL SAP]

'general_target'[order_sale_order_office_code] --> 'RLS_GERENTES'[CÓDIGO REGIONAL SAP]

'order_billing'[order_billing_office_code] --> 'RLS_GERENTES'[CÓDIGO REGIONAL SAP]

'order_sale'[order_sale_order_office_code] --> 'RLS_GERENTES'[CÓDIGO REGIONAL SAP]

'seller_target'[seller_target_office_code] --> 'RLS_GERENTES'[CÓDIGO REGIONAL SAP]

Gerenciar funções

Funções

ACESSO_GERENTE

ACESSO_VENDEDOR

Criar

Excluir

Tabelas

dim_return

EUR

general_target

LOGISTICA E CS

Marca

Medidas

Meses

obt

order_billing

order_sale

Parâmetro

Regionais

RLS_GERENTES

RLS_VENDEDORES

seller

seller_target

USD

Expressão DAX da tabela de filtro

[E-MAIL GERENTES] = USERPRINCIPALNAME()

Filtrar os dados que esta função pode visualizar ao inserir uma expressão de filtro DAX que retorna um valor Verdadeiro/Falso. Por exemplo: [ID da Entidade] = "Valor"

Salvar

Cancelar

Classificação da Informação

() Pública

() Interna

() Restrita

(x) Confidencial

Gerenciar funções

Funções

ACESSO_GERENTE

ACESSO_VENDEDOR

Criar

Excluir

Tabelas

dim_return

EUR

general_target

LOGISTICA E CS

Marca

Medidas

Meses

obt

order_billing

order_sale

Parâmetro

Regionais

RLS_GERENTES

RLS_VENDEDORES

seller

seller_target

USD

Expressão DAX da tabela de filtro

[E-MAIL] = USERPRINCIPALNAME()

Filtrar os dados que esta função pode visualizar ao inserir uma expressão de filtro DAX que retorna um valor Verdadeiro/Falso. Por exemplo: [ID da Entidade] = "Valor"

Salvar

Cancelar

6. Performance

- Os campos fora de uso foram excluídos das tabelas de dimensão no Power Query - prática aconselhável para melhoria de performance; Houve a tentativa de utilizar *Native Query* para que fosse possível trazer apenas os campos de interesse, no entanto, o conector do Power BI para o Redshift não apresenta a feature *native query* para sua última versão.
- Os indicadores com funções DAX não performáticos foram refinados e funções como "FILTER()" foram mitigadas e substituídas nas medidas;
- O relatório foi separado em 3 páginas com a implementação do menu: Farmax, Adm e Tabela.
- A partir de análises com o *performance analyzer*, foi observado que o modo *Direct Query* para trazer os dados para o relatório era um entrave para o desempenho e

Classificação da Informação

☐ Pública☐ Interna☐ Restrita☒ Confidencial

portanto, as tabelas foram transferidas para o modo de importação. Associado a isso, foi acordado com a equipe técnica Farmax, o desenvolvimento de uma solução de Automação Robótica de Processos (RPA) para que fosse possível manter a demanda de atualização dos dados;

REFERÊNCIAS INTERNAS E EXTERNAS

VERSIONAMENTO

Versão	Data	Autor	Log de alteração
1	2022-07-04	Larissa França	Criação
2	2022-07-13	Cicero Moura	Revisão
3	2022-09-05	Thainá Teixeira	Atualização