

# A3 ANALYTICS CANVAS FARMAX • SQUAD DATAMAX

## FOCO DA ÁREA DA EMPRESA

**Responsável pela gestão da qualidade dos insumos e produtos acabados, desde a chegada até a distribuição para o cliente.**

## DESAFIO DE NEGÓCIO

Utilização da atual ferramenta de visualização de dados, o i.Farmax, para:

- Consultar de forma rápida a distribuição de um lote de produtos acabados para os clientes.
- Rastrear quais insumos foram utilizados no produto acabado.
- Verificar de forma célere os materiais liberados e não liberados pela inspeção da qualidade.

## SOLUÇÃO PROPOSTA

- Centralização das informações;
- Relatórios padronizados;
- Visualizações intuitivas;
- Visualização de novos indicadores.
- Possibilidade da emissão de PDF e análise em Excel dos conjuntos de dados.

## VALOR PARA O NEGÓCIO

Acesso fácil às informações; Decisões embasadas em números confiáveis; Automação dos processos manuais; Melhoria e velocidade nas tomadas de decisões; Identificação de problemas.

## OKRS

- Entrega de relatórios de PBI para o setor de Qualidade, que centralize as principais informações necessárias para a tomada de decisão do departamento.

## Relatórios de Power BI

\*por prioridade

Mapa de distribuição - Comercial

Rastreabilidade de materiais

Devolução

Mapa de entrada

Liberção de pedidos

## Observações

Ticket de Reclamações tem duas fontes Hybris e SAP  
Descrição fica em branco quando o SAP é a fonte.

# A3 ANALYTICS CANVAS FARMAX • SQUAD DATAMAX

## PREMISSAS, RESTRIÇÕES, SEGURANÇA

### PREMISSAS

- Acesso a VPN
- Acesso ao Banco de Dados
- Acesso a conta do Power BI da Farmax
- Mapeamento das regras do negócio

### RESTRIÇÕES

- N/A

### SEGURANÇA

- N/A

## TÉCNICAS CANDIDATAS

- Power BI
- AWS - Redshift
- Dbeaver

## FONTES DE DADOS

- SAP
- Hybris

## INFORMAÇÕES

## DEPLOY

### TIPO

- ( ) PPT
- (X) Dashboard
- ( ) GitLab
- ( ) Relatório
- ( ) Planilha
- ( ) Outro: \_\_\_\_\_

### UPDATE

- ( ) Real time
- (X) Diário (em horários definidos)
- ( ) Semanal
- ( ) Mensal
- ( ) Trimestral
- ( ) Anual
- ( ) Sob demanda

## SQUAD

### CLIENTES

- Qualidade

### TIME

- Tatiane Costa
- Priscila Frias
- Rafael Carlos
- Camila Alvim
- Elenita Mendes
- Ari Neto
- Carolina Brandão

## Banco de Dados

- AWS - Redshift

## MAPA DE DISTRIBUIÇÃO

### 1- Para que é usado?

É utilizado para rastreabilidade da distribuição de um lote de produto acabado para os clientes.

### 2- Quais as regras de negócio existentes?

- Deverá ser possível o download em PDF e Excel;
- No PDF deverá constar hora e data que o PDF foi emitido e o nome do responsável pela emissão;
- **Precisará de LOG - poderá ficar para a próxima onda**

### 3 - Restrições de visualização dos dados? (RLS)

Não

### 4- Algum incremento na tabela existente?

- Inserir coluna Tipo de Produto (Insumo, Semiacabado, Acabado, Embalagem)
- Renomear Coluna Data de Lançamento para Data de Faturamento
- Substituir Coluna Referência por dados da NFe

### 5- Todas as colunas serão utilizadas?

Não utilizar: **Ref e Doc Material.**

## RASTREABILIDADE DE MATERIAL

### 1- Para que é usado?

É utilizado pelo Controle de Qualidade e Garantia da Qualidade para visualizar a data de validade, calcular a retirada dos produtos da retenção, e também, rastrear o consumo de materiais dentro da Ordem de Produção.

### 2- Quais as regras de negócio existentes?

- Deverá ser possível o download em PDF e Excel;
- No PDF deverá constar hora e data que o PDF foi emitido e o nome do responsável pela emissão;
- **Semiacabado:** cód começa com 2
- **Acabado:** cód. começa com 3 ou 7
- **Insumo:** cód. começa 1.
- **Embalagem:** cód. começa com 5.

### 3 - Restrições de visualização dos dados? (RLS)

Não

### 4- Algum incremento na tabela existente?

- Inserir coluna unidade de medida atrelada a coluna Qtd.Mov
- Adicionar soma da Qtd.Movimentação na tabela no PBI.
- Adicionar coluna de Dias faltantes para Validade Insumos
- Adicionar coluna de Dias Faltantes para Validade PI-PA
- Inserir coluna Tipo de Produto
- Inserir coluna Status da Validade (Insumo / Lote PI-PA)

### 5- Todas as colunas serão utilizadas?

Não utilizar: **Doc.Material**

## DEVOLUÇÃO

### 1- Para que é usado?

É utilizado para compilação dos resultados e indicadores de Qualidade. É utilizado ainda como fonte de informação para a Elaboração dos Relatórios de Revisão de Qualidade dos Produtos (RQP).

### 2- Quais as regras de negócio existentes?

- Sempre será produto acabado 3 e 7
- Depósito: 0094

### 3 -Restrições de visualização dos dados? (RLS)

Não.

### 4- Algum incremento na tabela existente?

- Incluir coluna de lote do produto
- Incluir coluna de Ticket de Reclamação - Fonte: Hybris - \* Será tratado como upgrade
- Inserir coluna UND.

### 5- Todas as colunas serão utilizadas?

**Não utilizar** = Vlr de Refaturamento.

## MAPA DE ENTRADA

### 1- Para que é usado?

É utilizado para rastreabilidade de materiais comprados.

### 2- Quais as regras de negócio existentes?

- Coluna Referência = NFE
- Material importado não tem preenchimento do campo Referência
- Qtd. = Quantidade de chegada do produto

### 3 -Restrições de visualização dos dados? (RLS)

Não.

### 4- Algum incremento na tabela existente?

- Inserir coluna Dias (baseada na coluna de data de vencimento)\*Solicitação Gabriel
- Inserir Coluna Status Venc.(baseada na coluna de data de vencimento)\*Solicitação Gabriel

### 5- Todas as colunas serão utilizadas?

Não Utilizar:**Cód.Antigo e Doc.Material**

## LIBERAÇÃO DE PEDIDOS

### 1- Para que é usado?

Relatório utilizado para retirada da lista de produtos em falta, para auxílio na liberação dos produtos.

### 2- Quais as regras de negócio existentes?

- Somente os lotes de controle iniciados com 1 e 4.

Insumos e Semi acabados (Produtos iniciados com código 1; 2 e 3)										
A Regra do Farol verde e vermelho não se aplicam a estes códigos										
Exceção	Material	Texto breve do objeto de controle	Lote	Quantidade do lote de controle	Qtd a ser registrada	Estoque bloqueado	Estoque utiliz.livre	Data código DU (data sistema)	Status que deve aparecer no relatório	Condição
	10000089	SULFATO DE MAGN.	0000000362	2.375	0	0	2.375	27/12/2022	Liberado	Se a coluna "Qtd.a ser registrada" estiver com valor igual a 0 e a coluna "Estoque utiliz.livre" estiver com valor maior que 0 o Status é igual a "Liberado"
	10000136	PIGMENTO AMARELO VIDRACOLOR PYE 1 L.	0000000062	2.000	2.000	0	0		A Liberar	Se a coluna "Qtd.a ser registrada" estiver com valor maior que 0 e a coluna "Estoque utiliz.livre" estiver com valor igual a 0 o Status é igual a "A Liberar"
	10000202	ACET. (PF)	0000054682	17.480	0	0	0		Estornado	Se a coluna "Qtd.a ser registrada" estiver com valor igual a 0 e a coluna "Estoque utiliz.livre" estiver com valor igual a 0 o Status é igual a "Estornado"

Produtos PA (Produtos iniciados com código 3 e 7)										
A Regra do Farol verde e vermelho se aplicam a estes códigos. Os faróis vão definir se o status será A Liberar ou Aguardando Endereçamento										
Exceção	Material	Texto breve do objeto de controle	Lote	Quantidade do lote de controle	Qtd a ser registrada	Estoque bloqueado	Estoque utiliz.livre	Data código DU (data sistema)	Status que deve aparecer no relatório	Condição
	30000561	SOLUCAO FISIO. SORIMAX 500ML	7492	1.728	0	0	2.375	27/12/2022	Liberado	Se a coluna "Qtd.a ser registrada" estiver com valor igual a 0 e a coluna "Estoque utiliz.livre" estiver com valor maior que 0 o Status é igual a "Liberado"
	30000609	CLOREX. ALC. 0.5% HOSP. SEPTMAX 100ML	171	4.752	2.000	0	0		A Liberar	Se a coluna "Qtd.a ser registrada" estiver com valor maior que 0 e a coluna "Estoque utiliz.livre" estiver com valor igual a 0, e o farol estiver com a cor verde o Status é igual a "A Liberar"
	30000694	REMOVEDOR C/ ACET. FARMAX 100ML E12	1392	9.504	9.504	0	0		Aguardando Endereçamento	Se a coluna "Qtd.a ser registrada" estiver com valor maior que 0 e a coluna "Estoque utiliz.livre" estiver com valor igual a 0, e o farol estiver com a cor vermelha o Status é igual a "Aguardando Endereçamento"
	30000806	SAB. LIQ. ESF. MORANGO HIDRADERM 180ML	108	2.736	0	0	0		Estornado	Se a coluna "Qtd.a ser registrada" estiver com valor igual a 0 e a coluna "Estoque utiliz.livre" estiver com valor igual a 0 o Status é igual a "Estornado"

## LIBERAÇÃO DE PEDIDOS

### 3 -Restrições de visualização dos dados? (RLS)

Não.

### 4- Algum incremento na tabela existente?

- Incluir os tipos de material ZHAW (Revenda) e ZVER (Embalagem).
- Correção Status "AGUARDA\_ENDERECAMENTO"
- Inclusão Status "Estornado"

Verificar a possibilidade da inserção da Coluna de Etapa Atual : Controle e Garantia

### 5- Todas as colunas serão utilizadas?

Não Utilizar: **Coluna Tipo**