

A3 ANALYTICS CANVAS FARMAX • SQUAD DATAMAX

FOCO DA ÁREA DA EMPRESA

Responsável pela coordenação e aplicação dos recursos produtivos de forma a atender da melhor maneira possível aos planos estabelecidos nos níveis tático, operacional e estratégico. Ele também auxilia a ter uma alta taxa de utilização das instalações e de seus recursos.

DESAFIO DE NEGÓCIO

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

Relatórios de Power BI

PLANEJAMENTO DE PRODUÇÃO

Observações

N/A

SOLUÇÃO PROPOSTA

- Centralização das informações;
- Relatórios padronizados;
- Visualizações intuitivas;
- Visualização de novos indicadores.

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 Operações, que centralize as principais informações necessárias para a tomada de decisão do departamento.

PLANEJAMENTO DE PRODUÇÃO

1- Para que é usado?

Para análise de faltas, estoque e vendas.

2- Quais as regras de negócio existentes?

Estoque Calculado = Estoque Livre + Estoque Externo + Estoque em Trânsito – Qt Unid Ov

Faltas = Estoque Livre + Estoque Externo – Qt Unido Ov (Pedidos Programados De Hoje Para Trás).

STATUS:

Atenção: Estoque calculado = 0

Atenção*: Estoque calculado negativo

Falta: Coluna Qtd falta negativo Pedidos pendentes de atendimento

Disponível: Estoque calculado positivo

CURVA (Vem do Excel):

A: produtos que representam 80% da receita semi líquida

B: produtos que representam 15% da receita semi líquida

C: produtos que representam 5% da receita semi líquida

D: Descontinuados

ED: Em descontinuação

L: Lançamentos

P: Promocionais

VP: Venda proibida

SETOR E LINHA EM BRANCO: (Vem do excel)

Alguns produtos estão aguardando lançamento, e não tem local de produção ainda **Inserir "Aguardando cadastro"**

ESTOQUE X PREVISÃO Estoque calculado / Previsão

VENDAS X PREVISÃO Vendas Mês / Previsão

PLANEJAMENTO DE PRODUÇÃO

2- Quais as regras de negócio existentes?

COLUNA	FONTE/FORMULA	BI CORPORATIVO	TRANSAÇÃO SAP	CAMPO/REGRA
Sector	Excel S&OP	-	-	-
Linha	Excel S&OP	-	-	-
Cod.Produto	SAP	-	-	-
Desc.Produto	SAP	-	-	-
Status	Falta: Coluna Qtd falta negativo Atenção: Estoque calculado = 0 Atenção*: Estoque calculado negativo Disponível: Estoque calculado positivo	-	-	-
Quant.Falta	Est. Livre + Estq. Externo - Quant.Und.OV (dt. prog <= hoje)	-	-	-
Vr.Médio Falta	(valor pedidos abertos / qtd unidades ov) * qtdfaltas	-	-	-
Estq.Calc.	Est. Livre + Estq. Externo - Qt ordem (Quant.Und.OV)	-	-	-
Prev.	Excel S&OP	-	-	-
Plano Prod.	Excel S&OP	-	-	-
Estoque x Previsão	(Est. Livre + Estq. Externo) / prev.	-	-	-
Estq.Livre	SAP	-	MMBE	Estoque Dep 50 de utilização livre
Estq.Externo	SAP	-	MMBE	Estoque Dep 151321
Estq.Qual.	SAP	-	MMBE	Estoque Dep 50 controle qualid.
CBE	excluir coluna	-	-	-
Ped. Abertos	quantidade de pedidos "a faturar"	Sem indicador no BI - Construir com a tabela do Data Lake	-	-
Vr.Ped. Abertos	valor de pedidos "a faturar"	Total a faturar	-	-
Maior Dia Farmax	data(hoje) - data do pedido (retornar maior resultado)	Sem indicador no BI - Construir com a tabela do Data Lake	-	-
Quant.Und.OV	soma qt de unidades "a faturar"	Regra do "total a faturar", porém em volume.	-	-
Quant.Conf.	qt confirmada do pedido	Sem indicador no BI - Construir com a tabela do Data Lake	-	-
Quant.Disp.	excluir coluna	-	-	-
Retido CR	Retido do financeiro	Regra do "financeiro", porém em volume.	-	-
Programados	qt de unidades "a faturar" (remessa + ordem) com dt. programada de amanhã em diante	Sem indicador no BI - Construir com a tabela do Data Lake	-	-
Vendas Mês	qt de unidades com dt do pedido dentro do mês atual	Unidades Vendidas (sem filtro de status)	-	-
Faturado Mês	qt de unidades com dt do faturamento dentro do mês atual	Unidades Faturadas (sem filtro de status)	-	-
Venda x Previsão	vendas mês / prev.	-	-	-
Quant. Produzido	SAP	-	MB51	Somase(quantidade, TMv = 101 ou 102, dep. 0050 ou 0095 ou 131, Data lgto. = mês atual) - Somase(quantidade, TMv = 102, dep. 0050 ou 0095 ou 131, Data lgto. = mês atual)

CONTINUAÇÃO – PLANEJAMENTO DE PRODUÇÃO

3 - Restrições de visualização dos dados? (RLS)

Não

4- Algum incremento na tabela existente?

- Coluna Data de Programação do pedido *** Será tratado como upgrade, por afetar a granularidade e consequentemente, podendo atrasar o lead time do projeto.**
- Coluna estoque em trânsito *** Será tratado como upgrade**

5- Todas as colunas serão utilizadas?

Sim.

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

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

SPONSORS

-

CLIENTES

- Marketing

TIME

- Priscilla Tavares / Suellem Silva
- Filipe Faria / Lorena Macedo
- Maria Faria / Ingridy Silva
- Camila Machado / Bruna Luca
- Bianca Pi

Banco de Dados

- AWS - Redshift