

Identificação

Parceiro: Alumibras

Número da FAP:

Número da OS:

Objetivo

Desenvolver DashBoard a partir de um Planilha em Excel.

Requisitos**DashBoard Movimentação de Estoque****Movimentação de Estoque**

				novembro, 2018				dezembro, 2018				janeiro, 2019			
				PREVISTO				PREVISTO				PREVISTO			
PRODUTO	MÉDIA USADA	MÉDIA VENDAS MÊS	ESTOQUE INICIAL	COMPRAS	VENDAS	ESTOQUE FINAL	SALDO INICIAL	COMPRAS	VENDAS	ESTOQUE FINAL	SALDO INICIAL	COMPRAS	VENDAS	ESTOQUE FINAL	SALDO INICIAL
DM1101B	B	273	0	0	273	-273	0	350	273	77	77	600	273	404	
DM1101J	B	222	0	0	222	-222	0	430	222	208	208	200	222	187	
DM1102B	B	115	0	0	115	-115	0	100	115	-15	0	100	115	-15	
DM1102J	B	132	0	0	132	-132	0	90	132	-42	0	500	132	368	
DM1103J	B	67	0	0	67	-67	0	0	67	-67	0	0	67	-67	
DM1104A	B	599	0	0	599	-599	0	0	599	-599	0	0	599	-599	
DM1104AB	B	14	0	0	14	-14	0	0	14	-14	0	0	14	-14	
DM1104AP	B	11	0	0	11	-11	0	0	11	-11	0	0	11	-11	
DM1104B	B	17	0	0	17	-17	0	0	17	-17	0	0	17	-17	
DM1104J	B	2.044	0	0	2.044	-2.044	0	0	2.044	-2.044	0	0	2.044	-2.044	
DM1104M	B	2.172	0	3645	2.172	1.473	1.473	2900	2.172	2.202	2.202	2300	2.172	2.330	
DM1104MB	B	127	0	0	127	-127	0	0	127	-127	0	0	127	-127	
DM1105J	B	33	0	0	33	-33	0	0	33	-33	0	0	33	-33	
DM1107A	B	1.666	0	3000	1.666	1.334	1.334	1500	1.666	1.168	1.168	1500	1.666	1.003	
DM1107AB	B	76	0	0	76	-76	0	0	76	-76	0	0	76	-76	
DM1107AP	B	74	0	0	74	-74	0	0	74	-74	0	100	74	26	
DM1107B	B	97	0	0	97	-97	0	0	97	-97	0	0	97	-97	
DM1107J	B	3.824	0	3000	3.824	-824	0	2580	3.824	-1.244	0	2300	3.824	-1.524	

Filtros:

- Filtro **CODEMP** (tipo Multi List)
- Filtro **CODPARC** (tipo Multi List) e pesquisar somente Parceiro Fornecedor
- Período (Meses Fechados)

Requisitos Visuais

- Deve Apresentar uma visualização por Meses.

Requisitos por Colunas/Campos

Saldo Inicial

- Deve apresentar o saldo final do mês anterior ao Primeiro mês informado no filtro.

Compras

- Deverá conter a quantidade dos itens ainda pendentes nos pedidos de compra de uma TOP parametrizada (Atualmente a top usada é a de N° 76).
- A partir do momento que esse pedido/item não estiver pendente, sua quantidade não poderá ser apresentada neste campo.
- Deverá obedecer a data de *previsão da entrega* especificada no pedido de compra, para saber em qual referência a quantidade será apresentada.

Vendas

- Deverá conter a média de vendas originada da tela de **Médias de vendas**.
- Quando o Mês for Anterior ao mês Atual deverá mostrar também uma coluna adicional chamada "**Venda Realizada**", para efeito de comparação com o resultado previsto.

Estoque Final

- Irá Apresentar o resultado do *Saldo inicial + (Compras - Vendas)*.
- Deverá apresentar a cor do texto **Vermelha**, caso o saldo seja negativo.

Telas Adicionais

Média de Vendas

REFERÊNCIA	MÉDIA USADA	MÉDIA CALCULADA	MÉDIA AJUSTADA	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
DM1101B	B	273		14	290	199	245	163	420	295	230	320	210		
DM1101J	B	222		195	280	335	190	75	425	200	255	220	155		
DM1102B	B	115		95	45	185	145	50	220	105	110	85	120		
DM1102J	B	132		70	140	80	110	20	200	100	90	245	135		
DM1103J	B	67		0	50	20	140	120	160	20	10	90	0		
DM1104A	B	599		875	555	600	920	445	1165	325	420	665	575		
DM1104AB	B	14		5	20	0	25	20	20	10	25	5	5		
DM1104AP	B	11		0	5	20	20	0	0	15	5	35	10		
DM1104B	B	17		0	0	40	0	0	40	20	20	20	0		
DM1104J	B	2.044		2515	1155	2245	2385	1280	2965	1480	2470	1820	2250		
DM1104M	B	2.172		1855	1740	2615	1865	1450	4290	1375	2020	2240	1655		
DM1104MB	B	127		70	40	195	55	45	270	85	110	145	105		
DM1105J	B	33		50	70	10	12	0	10	50	10	10	120		
DM1107A	B	1.666		2125	1425	2175	1655	1030	3000	1225	1470	1145	2125		
DM1107AB	B	76		0	95	33	205	10	70	154	40	110	70		
DM1107AP	B	74		40	55	15	70	62	90	60	90	75	65		
DM1107B	B	97		10	20	110	20	140	140	80	50	60	110		
DM1107J	B	3.824		4365	3105	4165	4190	2870	5885	2235	5325	2560	4070		
DM1107M	B	9.675		8870	9715	12495	7860	7055	15520	6345	10630	8400	10100		
DM1107MB	B	1.066		0	194	650	610	120	1070	250	580	3475	900		

Deverá conter a média de vendas por produto, onde o usuário poderá selecionar qual média irá utilizar. (Média Calculada ou Média Ajustada).

Campos:

REFERÊNCIA (Campo Referência do produto da **TGFPRO**)

Média Calculada (é a Média de Vendas resultante do cálculo de uma Matriz da Análise de Giro criada especificamente para esta tela) Obs.: Mostrar Vendas totalizadas Mês a Mês conforme a parametrização da Matriz da Análise de Giro.

Média Ajustada (é uma média de vendas informada manualmente em um campo Adicional a ser Criado).

Campo Adicional Tipo de Média (campo do tipo CheckBox ou Dropdown para selecionar qual média será Utilizada)

Montagens de Pedidos

- Deverá permitir incluir quantidades para cada produto, por Pedido, visando controlar o peso total de todos os itens em cada pedido que está sendo montado.
- Deverá conter um Botão de Ação que irá gerar automaticamente no portal de compras, um pedido com as quantidade informadas na tela.(Necessário que o componente utilizado permite inclusão de dados diretamente no grid).

Campos

Cabeçalho

MESES A COMPRAR (Dois campos DropDown, Mês Inicial e Mês Final, apenas contendo a referência do mês, não sendo necessário apresentar os dias).

Capacidade do Container (campo para informar o peso(Kg) Máximo que pode ter Cada Pedido. Criticar caso seja ultrapassado.)

Botão Gerar Pedido (botão de Ação que irá gerar os pedidos na Top Informada no Cabeçalho, que possuam o campo do item Qtd Preenchido.)

Ao Gerar os Pedidos o sistema deve buscar o número do último pedido de compra do fornecedor informado, Acrescentando +1 para cada pedido gerado.

TOP DO PEDIDO (campo para informar em qual TOP o pedido será gerado)

Fornecedor (Campo para informar o Parceiro da compra)

Peso Total por Pedido (Campos para informar o Peso Totalizado de cada Pedido).

Peso Total A Comprar (Campo totalizador do Peso Total a ser comprado Sugerido pela Tela Movimentação de Estoque.(Estoques Finais em Vermelho)

Peso Total da Compra (Campo para totalizar o total de Itens digitados/comprados até o momento, na Grade de Qtd Itens por Pedido.)

DATA (campo estático com a Data de Criação do Registro)

Usuário (Código do usuário responsável por criar a compra)

Pedidos

REFERÊNCIA (referência do produto na **TGFPRO**)

A COMPRAR - Deverá buscar a quantidade da coluna Estoque Final que estejam em vermelho(Negativas) de acordo com a referência informada no cabeçalho.

SALDO - Deverá informar a quantidade Resultante do cálculo:

(A Comprar - Quantidade)

Definição de escopo

A Comprar - Quantidade informada na Coluna "A comprar".

Quantidade - Quantidade informada para cada pedido.

Quantidade - Pedidos (Colunas Estáticas de 1 a 10)

Campo onde será informada a quantidade a ser comprada para cada produto.

Montagens de Pedidos

PRODUTO	A COMPRAR	SALDO	Nº PEDIDO	Nº PEDIDO	Nº PEDIDO	Nº PEDIDO	Nº PEDIDO	Nº PEDIDO	Nº PEDIDO
DM1101B									
DM1101J									
DM1102B									
DM1102J									
DM1103J									
DM1104A									
DM1104AB									
DM1104AP									
DM1104B									
DM1104J									
DM1104M									
DM1104MB									
DM1105J									
DM1107A									
DM1107AB									
DM1107AP									
DM1107B									
DM1107J									
DM1107M									
DM1107MB									

Esboço tela Montagens de Pedidos

Navegador Sankhya - [Producao Local]

Produtos Tipos de Negociação Autorização de Pagamentos Metas Simplificadas de Vendas Balanço Geral Projeção de Vendi

Ativo Aplicar Copiar tabela

Código Tabela: 200 Dt. Vigor: 01/09/2018 Dt. alteração: 01/08/2018

Nome (Cadastro de Tabela de Preço): ATACADO BR 200 (FOB) Região: 0 <SEM REGIAO>

Tabela de Origem: 0 ATACADO MG B Perfil: 0 <SEM TIPO PARCEIRO>

Moeda (Cadastro de Tabela de Preço): 0 <MOEDA CORRENTE> Tabela p/ Flex:

Observação: Ativo INCLUI

Utiliza decimais do custo para preço

Exceções Carregar Exceções

Variação % Preço Tipo Local Descrição (Local) Controle Complemento

137 TAMPA PLASTICO 1104M PCT 100 PARES 154,700000 Valor 0 <SEM LOCAL> 200 UNIDADES - 100 PARES

136 TAMPA PLASTICO 1107M PCT 100 PARES 154,700000 Valor 0 <SEM LOCAL> 100 PARES - 200 UNIDADES

130 PUXADOR ANODIZADO 1102 70,000000 Valor 0 <SEM LOCAL> EMBUTIR / ANODIZADO 1102

129 PUXADOR ANODIZADO 1101 51,100000 Valor 0 <SEM LOCAL> 18 MM / RASGO / ANODIZADO

243 BDMC1101B - TAMPA VZD METAL BRONZE 23,250000 Valor 0 <SEM LOCAL> 20 UNIDADES - 10 PARES

221 BDMC1101C - TAMPA VZD METAL CROMADA 23,250000 Valor 0 <SEM LOCAL> 20 UNIDADES - 10 PARES

225 BDMC1101J - TAMPA VZD METAL FOSCO 23,250000 Valor 0 <SEM LOCAL> 20 UNIDADES - 10 PARES

244 BDMC1102B - TAMPA VZD METAL BRONZE 23,250000 Valor 0 <SEM LOCAL> 20 UNIDADES - 10 PARES

222 BDMC1102C - TAMPA VZD METAL CROMADA 23,250000 Valor 0 <SEM LOCAL> 20 UNIDADES - 10 PARES

226 BDMC1102J - TAMPA VZD METAL FOSCO 23,250000 Valor 0 <SEM LOCAL> 20 UNIDADES - 10 PARES

236 BDMC1104A - TAMPA VZD METAL FOSCO 23,250000 Valor 0 <SEM LOCAL> 20 UNIDADES - 10 PARES

233 BDMC1104AC - TAMPA VZD METAL CROMADA 23,250000 Valor 0 <SEM LOCAL> 20 UNIDADES - 10 PARES

246 BDMC1104B - TAMPA VZD METAL BRONZE 23,250000 Valor 0 <SEM LOCAL> 20 UNIDADES - 10 PARES

224 BDMC1104C - TAMPA VZD METAL CROMADA 23,250000 Valor 0 <SEM LOCAL> 20 UNIDADES - 10 PARES

228 BDMC1104J - TAMPA VZD METAL FOSCO 23,250000 Valor 0 <SEM LOCAL> 20 UNIDADES - 10 PARES

234 BDMC1104M - TAMPA VZD METAL FOSCO 23,250000 Valor 0 <SEM LOCAL> 20 UNIDADES - 10 PARES

248 BDMC1104MB - TAMPA VZD METAL BRONZE 23,250000 Valor 0 <SEM LOCAL> 20 UNIDADES - 10 PARES

230 BDMC1104MC - TAMPA VZD METAL CROMADA 23,250000 Valor 0 <SEM LOCAL> 20 UNIDADES - 10 PARES

232 BDMC1107A - TAMPA VZD METAL FOSCO 23,250000 Valor 0 <SEM LOCAL> 20 UNIDADES - 10 PARES

235 BDMC1107AC - TAMPA VZD METAL CROMADA 23,250000 Valor 0 <SEM LOCAL> 20 UNIDADES - 10 PARES

245 BDMC1107B - TAMPA VZD METAL BRONZE 23,250000 Valor 0 <SEM LOCAL> 20 UNIDADES - 10 PARES

223 BDMC1107C - TAMPA VZD METAL CROMADA 23,250000 Valor 0 <SEM LOCAL> 20 UNIDADES - 10 PARES

337 BDMC1107J - TAMPA VZD METAL FOSCO 23,250000 Valor 0 <SEM LOCAL> 20 UNIDADES - 10 PARES

Handwritten notes: 2 MESES A COMPRAR, Botão SERAR PEDIDOS, Preço total por Pedido, Pedido 1, Pedido 2, Referência, A COMPRAR, SALDO, Data produto (compra)

Estimativa de Horas

Atividades	H:H Developer	H:H Validation
Tela - Média de Vendas	7:00:00	1:24:00
Modelar/Criar Diagrama de Campos e interações entre as tabelas/abas.	2:00:00	0:24:00
Criação de Filtros	1:00:00	0:12:00
Criação dos Campos	2:00:00	0:24:00
Testes Funcionais	2:00:00	0:24:00
DashBoard - Movimentação de Estoque	29:00:00	5:48:00
Criação do Layout Visual	10:00:00	2:00:00
Criação de Filtros	01:00:00	0:12:00
Criação/Desenvolvimento de Consulta SQL	16:00:00	3:12:00
Testes Funcionais	2:00:00	0:24:00
Tela - Formação de Pedidos	27:00:00	5:24:00
Modelar/Criar Diagrama de Campos e interações entre as tabelas/abas.	2:00:00	0:24:00
Criação de Filtros	1:00:00	0:12:00
Criação dos Campos	4:00:00	0:48:00
Criação/Desenvolvimento de Consulta SQL	10:00:00	2:00:00
Desenvolvimento Botão Ação - JAVA	10:00:00	2:00:00
Testes Funcionais	2:00:00	0:24:00
	Total	Total
	63:00:00	7:36:00
Total de Horas Estimadas	70:36:00	