



Atualização VMpay

Produto alternativo





Atualização de funcionalidade

Qual objetivo dessa atualização?

A proposta dessa atualização é simplificar e agilizar o processo de substituição de produtos em falta no estoque central. Atualmente, a complexidade desse procedimento envolve a modificação do planograma das lojas e cadastro de novas picklists para o reabastecimento.

A atualização visa estabelecer um mecanismo pré-programado para produtos alternativos, de modo a permitir que, quando um produto principal estiver indisponível, a lista de envio seja automaticamente ajustada para o item substituto.

Assim que o produto original estiver novamente disponível, a prioridade de envio é restabelecida. Essa funcionalidade não apenas agiliza o processo de reabastecimento, mas também reduz a carga de trabalho manual e otimiza a gestão de estoque, contribuindo para uma operação mais eficiente e eficaz das lojas.





Como funciona?

1 - Cadastro de Produtos alternativos:

- Definir no cadastro do produto principal quais serão os seus produtos alternativos, sendo permitido 1 ou mais produtos alternativos.
- Definir também qual será o percentual de reabastecimento do produto alternativo, que por padrão é 100%, ou seja, o produto substituto será reabastecido atingindo 100% nível par do produto principal.
- Esse percentual pode ser ajustado, 50% por exemplo, reabastecendo 50% do nível par do produto principal.

2 - Planograma e Configuração de Alternativos:

- Cadastrar no planograma todos os produtos alternativos.
- Produtos alternativos também podem ser produtos ativos, nesse caso, não devem estar cadastrado como alternativo no planograma.
- Na falta de um produto principal na loja, e o produto substituto também for um ativo, o sistema irá aumentar a capacidade do produto alternativo para que o reabastecimento atenda tanto a quantidade do produto principal quanto do alternativo.

3 - Picklist e priorização de reabastecimento:

- Na geração da picklist, o sistema sempre priorizará o produto principal, e na falta dele, irá utilizar a primeira opção de produto substituto. Na falta da primeira opção, tentará a segunda e assim em diante.
- Assim que o produto principal estiver disponível no estoque central novamente, o produto alternativo não será mais reabastecido, voltando priorizar o produto principal.





Pré-requisitos

- 1. A operação deve estar com o Controle de Estoque ativo.
- 2. Deverá ser realizado o cadastro dos produtos alternativos tanto no cadastro do produto principal quanto nos planogramas.
- 3. Disponível apenas para operações do segmento de Micromarket.





Como funciona na prática?

Cadastrar produtos alternativos

Dentro da página de cadastro do produto principal, haverá a opção de adicionar os produtos que serão considerados alternativos: Produtos alternativos.

Clicar no ícone 🛨 e inserir os produtos desejados. Informar também o percentual de reabastecimento.

i ∭pay ≡				✓ ? 🕫 🗘 braian.brasil	@vmtecnologia.io
III Painel principal					d Maler
Painel de controle	e Editar produto			i≡ Listar ⊗ Visualizar + Ca	hasirar e voltar
Gráfico de operação	* Eabricante	Cona Cola	U		
🧭 Cadastros 🗸 🗸	, rabicane	000 000			
🛗 Agenda	<u>*</u> Categoria	Categoria 349	~		
I≡ Categorias	* Nome	Coca Cola 200ml			
I≣ Categorizações de agenda	Código do produto	Código do produto			
Clientes	Código de barras	Códino de harras			
Fabricantes	Courgo de Darras				
Instalações	Peso	0	g		
III Insumos	Códigos de barras adicionais				
A Locais					
m Modelos de Loja		•			
planograma	Produtos alternativos				
Máquinas					
Notificações push		Pepsi 200ml	100.0		× Excluir
III Packings		Fanta 200ml	50.0		¥ Evoluir
III Produtos		Palita 200111	50.0		× Excluir
Produtos compostos	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Alternativos	Percentual		× Excluir
Restrições de Venda					
A Rotas					
IIII Tipos de Movel		🖺 Salvar			
🖹 Relatórios 🗸 🗸					
🖀 Estoque 🗸 🗸	© 2023 VM Tecnologia				

Figura 1: Editar produto

No exemplo acima, para o produto principal Coca Cola 200ml foi cadastrado 2 itens alternativos: Pepsi 200ml e Fanta 200ml.

Clicar em Salvar para aplicar a alteração.





Inserir produtos alternativos no planograma

Acessar a página de edição do planograma e inserir os produtos alternativos, marcando a opção alternativo para os desejados.

												New
∞pay =									~	? ₹ ²	🌲 braian.bra	asil@vmtecnologia.io -
III Painel principal	🕑 Editar p	lanograma atual										← Voltar
Painel de controle	-	-										
Gráfico de operação	Adicione as canaleta	as abaixo.										
Cadastros 🗸												
Relatórios ~	Local 370 -	CN-Externo										
🖌 Estoque 🗸	Local 570											
💲 Pré-pago 🛛 🗸	Canaletas											
🖌 Ferramentas 🗸 🗸	Canaleta	Produto	Estado	Capacidade		Nível de pa	ar	Nível de alert	a Preço de	esejado (R\$)	Alternativo	
¢¢ <mark>8</mark> Configurações ∨	Α	Coca Cola 200ml	Ativo ~	10	un	8	un	1 u	1,00	un		×
	В	Pepsi 200ml	Ativo 🗸	10	un	8	un	1 u	1,00	un		×
	С	Fanta 200ml	Ativo 🗸	10	un	8	un	1 u	1,00	un		×
	+											
	M Continuar								/			
	© 2023 VM Tecnologia											

Figura 2: Cadastrar planograma/editar planograma atual

Salvar a edição do planograma para aplicar as alterações.





New

Agora na página da instalação, aba Planogramas, será exibido também os produtos alternativos.

pay =								× 3	🕫 ² 🌲 braian.bra	asil@vmtecnologiu				
III Painel principal	o lu stala s % s													
Painel de controle	Instalação			≣ Listar 🕇 C	Cadastrar 🕼 Editar	⊞ Cadastrar planogr	ama i≣ Cadastrar Pick	list + Cadastrar agregada +	Inativar instalação	색 Clonar				
Gráfico de operação	Loc	al: <u>Local 370</u>												
🧭 Cadastros 🗸 🗸	Local intern Máquin	o: a: <u>CN-Externo (Verti - Totem MicroM</u>	arket)											
🛗 Agenda	VMbox: v05842 (000000017E65 - Virtual) Enviar notificações?: Sim													
I Categorias	Alerta de não ven	Alerta de não venda Padrão do sistema												
I≣ Categorizações de agenda	Configurações Planogra	mas Mapeamento cashless	Alertas Re	abastecimentos	Coletas Últimas tr	ansações cashless	Últimas transações em	dinheiro/moeda Últimas vend	as Eventos F	vick list				
Clientes														
E Fabricantes	Ajustes de inventário Comandos Códigos de barras Restrições de Venda Mudanças de equipamento													
🗲 Instalações	💷 Cadostra elegenaren a 💷 Editar elegenaren atual 😃 Evenetar tades as itaza 🗮 Evenetar compato as itaza falizatea 🖉 Eventer compato as itaza falizatea elegenaren malda 🗮 Belatária de investária													
IIII Insumos	E Cadastrar planograma E Editar planograma atual Exportar todos os itens Exportar somente os itens faltantes O Exportar como modelo E Relatório de inventário													
# Locais	Período: « 31/08/2023 11	l:32 ~ agora »												
IIII Modelos de Loja														
⊞ Modelos de planograma	Canaletas							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
Máquinas	Canaleta 🔺 Código	Produto 👙	Estado	Alternativo	Capacidade	Nível de par	Nível de alerta	Preço desejado (R\$)	Quantidade	Faltam				
Notificações push	Α	Coca Cola 200ml (un)	Ativo	Não	10	8	1	1,00	0	8 (100%)				
III Packings	В	Pepsi 200ml (un)	Ativo	Sim	10	8	1	1.00	0					
III Produtos	C	Fonto 200ml (un)	Ativo	Sim	10	•	1	1.00	0					
Produtos compostos	U	Panta 200mi (un)	Alivo	300	10	0	1	1,00	U					
Restrições de Venda		Total			30	24			0	24 (100%)				
A Rotas			/											
IIII Tipos de Móvel			/											
Relatórios V	© 2023 VM Tecnologia													

Figura 3: Planogramas

A partir de agora, na falta do produto Coca Cola 200ml, será abastecido com os produtos alternativos.





Cadastrando picklist

Antes de criar uma picklist de reabastecimento, iremos verificar a quantidade dos produtos em estoque.

motor → mo								✓ ⑦ ★ ² ▲ t	raian.brasil@vmtecnologia.io 👻
III Painel principal									
Painel de controle									€ Voltar
Gráfico de operação	O Filmer								
🖉 Cadastros 🗸 🗸	Q Filutos								^
🖹 Relatórios 🗸	×VM	×	Centro de distribuiç	ção	Fabricante			Categoria	
😤 Estoque 🗸 🗸	Produto		Código do produto	D	Tipo de produto			Mostrar produtos excluídos	
I≣ Ajustes	Q Agrupamento								× .
Centros de distribuição									
Entradas	Q Pesquisar								
Fornecedores							/		
Movimentos	III Exportar para Excel								
Saldos									
\$ Pré-pago ~	Mostrando 4 registros. 100 🗸 por página.								
📌 Ferramentas 🗸 🗸	Operador 🔶 Centro de distribuição	Fabricante	Categoria	♦ Produto ♦ Código	Código de barras 🛛 🗍	Saldo Total 🛛 🔶	Saldo Reservado	Saldo Disponível	Preço de custo (R\$)
Configurações V	VM Padrão	Coca Cola	Refrigerante	Coca Cola 200ml		4	0	4	0,00
	VM Padrão	Coca Cola	Refrigerante	Fanta 200ml		10	0	10	0,00
	VM Padrão	Coca Cola	Refrigerante	Guaraná 200ml		10	0	10	0,00
	VM Padrão	Coca Cola	Refrigerante	Pepsi 200ml		10	0	10	0,00
	4								Þ
	Mostrando 4 registros. 100 🗸 por página.								
	© 2023 VM Tecnologia								

Figura 4: Estoques > Saldos

Na loja utilizada como exemplo (figura 3), estamos com o saldo zerado do produto principal Coca Cola 200ml, e seu nível par é 8, ou seja, necessário reabastecer 8 unidades.

No estoque central temos apenas 4 unidades para enviar para as lojas. Então nesse caso, o sistema irá acrescentar na picklist o seu primeiro produto alternativo: Pepsi 200ml.

Lembrando que foi cadastrado para reabastecer 100% do nível par do produto principal.





Ao cadastrar a picklist, o sistema preencherá a quantidade disponível para a Coca Cola 200ml, 4 unidades, e mais 4 unidades do produto alternativo, Pepsi 200ml.

												, wew
moy ≡											<mark>∽</mark> 😯 📢 ² 🌲 braia	n.brasil@vmtecnologo
LIII Painel principal		+ Cadae	trar pick list									d Malana
Painel de controle		T Cauas	strar pick list									€ voitar
Gráfico de operação		Inst	alação: Local 370 - CN-Exter	no								
Cadastros	~		Status: Pendente									
Relatórios	~	Q Filtros										^
A Estoque	~	Canaleta / Pro	Canaleta / Produto Categoria 🗸									
\$ Pré-pago	~	Pesquisar por ca	analeta ou produto					\backslash				
🔎 Ferramentas	~	Q Pesquisar										
Configurações	~											
		Exibindo 3 itens	5									
		Canaleta	Produto	Nível de par	Inventário	Тіро	Packing	Num. Packs	Quantidade	⊘ 💊 ≍	Estoque disponível	Alternativo
		A	Coca Cola 200ml 🗗	8	0				4 🛦		4	Não
		В	Pepsi 200ml	8	0				4		10	Sim
		с	Fanta 200ml	8	0				0		10	Sim

Figura 5: Cadastrar pick list

Ao cadastrar a picklist, o sistema preencherá a quantidade disponível para a Coca Cola 200ml, 4 unidades, e mais 4 unidades do produto alternativo, Pepsi 200ml.

Ao aplicar a picklist, podemos verificar que foi abastecido 4 unidades para ambos produtos.



‱pay ≡								→ 0 ₹	a 2 🌲 braian.bra:	sil@vmtecnologia.io -				
III Painel principal	🔿 Instals sõs									0				
Painel de controle	🖲 Instalação			≔ Listar 🕇 Ca	idastrar 🕼 Editar	III Cadastrar planogra	ma 😑 Cadastrar Pick lis	+ Cadastrar agregada 🗸	Inativar instalação	2 Clonar 🗲 Voltar				
Gráfico de operação														
🧭 Cadastros 🗸 🗸	Reabastecimento criado com suce	2550.												
🛗 Agenda	Local:	Local 370												
I≡ Categorias	Local interno: Máquina: <u>CN-Externo (Verti - Totem MicroMarket)</u>													
I Categorizações de agenda	VMbox: Enviar notificações?:	WMbox v05842 (00000017E65 - Virtual) Enviar notificações? Sim Alerta de não venda Padrão do sistema												
🖀 Clientes	Alerta de não venda													
E Fabricantes						~	dan i w w							
🔑 Instalações	Configurações Planograma	s Mapeamento cashless	Alertas Rea	abastecimentos C	Coletas Ultimas tr	ansaçoes cashless	Ultimas transações em d	inheiro/moeda Ultimas venda	s Eventos Pi	ck list				
IIII Insumos	Ajustes de inventário Comandos Códigos de barras Restrições de Venda Mudanças de equipamento													
# Locais														
Modelos de Loja	🖽 Cadastrar planograma 🖽 Editar planograma atual 🗱 Exportar todos os itens 🗱 Exportar somente os itens faltantes 🛛 🕑 Exportar como modelo 🗮 Relatório de inventário													
⊞ Modelos de planograma	Período: « 31/08/2023 11:32	2 ~ agora »												
Máquinas	Canalataa													
Notificações push	Callaletas													
## Packings	Canaleta 🔺 Código	Produto	Estado	Alternativo	Capacidade	Nível de par	Nível de alerta	Preço desejado (R\$)	Quantidade	Faltam				
III Produtos	А	Coca Cola 200ml (un)	Ativo	Não	10	8	1	1.00	4	4 (50%)				
III Produtos compostos		Densi 200 rd (m)	* 10 - 0	2	40		-	4.00		. (00.0)				
Restrições de Venda	В	Pepsi 200ml (un)	Ativo	Sim	10	8	1	1,00	4					
A Rotas	C	Fanta 200ml (un)	Ativo	Sim	10	8	1	1,00	0					
Tipos de Móvel		Total			30	24			8	16 (67%)				
🖹 Relatórios 🗸 🗸	4									•				
🖌 Estoque 🗸 🗸														
\$ Pré-pago ~	© 2023 VM Tecnologia													

Figura 6: Planograma

Produto alternativo que também é um ativo no planograma

Também é possível um produto ser ativo e alternativo ao mesmo tempo. Nesses casos, há também algumas regras para o reabastecimento desses produtos:

- Deve ser cadastrado o produto alternativo no cadastro do produto principal.
- No planograma não deve ser marcado a opção de Alternativo caso ele também seja um ativo.
- O reabastecimento desse produto ocorrerá na falta do produto principal.
- Na falta do produto principal, no caso a Coca Cola 200ml, e o alternativo sendo também um ativo, Pepsi 200ml, o reabastecimento ocorrerá atendendo o nível par de ambos, aumentando a capacidade do produto Pepsi 200ml para atender também a falta da Coca Cola 200ml.

Exemplificando abaixo:

O saldo do estoque central agora é da seguinte forma: O unidades da Coca Cola 200ml e 30 unidades da Pepsi 200ml.

∭pay =											✓ ⑦ ★ ² ▲	braian.brasil@vmtecnologia.io 👻
III Painel principal												# Malace
Painel de controle			05									♥ Voltar
Gráfico de operação	o	O Filtron										
Cadastros	~	Q Filuos										^
Relatórios	~	(×VM)		×	Centro de distribuiçã	ão		Fabricante			Categoria	
A Estoque	~	× Coca Cola	200ml × Pepsi 200ml	×	Código do produto			Tipo de produto			Mostrar produtos exclu	ídos
I≡ Ajustes		Q Agrupame	nto									~
Centros de distribuiçã	io											
Entradas		Q Pesquisa										
Fornecedores			-									
Movimentos		Exportar pa	ara Excel									
Saldos												
\$ Pré-pago	~	Mostrando 2 reg	istros. 100 🗸 por página.									
🞤 Ferramentas	~	Operador 💧	Centro de distribuição	Fabricante	🔶 Categoria 🛛 🤅	Produto	🕴 Código 🛭 🍦	Código de barras	Saldo Total	Saldo Reservado	Saldo Disponível	Preço de custo (R\$)
Configurações	~	VM	Padrão	Coca Cola	Refrigerante	Coca Cola 200ml			0	0	0	0,00
		VM	Padrão	Coca Cola	Refrigerante	Pepsi 200ml			30	0	30	0,00
		4										Þ
		Mostrando 2 reg	istros. 100 🗸 por página.									
		© 2023 VM Tecr	nologia									
			49									

Figura 7: Estoques > Saldos

O saldo na loja, também esta zerado para ambos os produtos.

∭pay =									~ O	r⊲ ² 🌲 braian.t	orasil@vmtecnologia.io 👻			
III Painel principal	@ Instala	.					The design of the		the toolstoo and	I to still a state to state				
Painel de controle	linstala	çao			i≡ Listar	• Cadastrar 🛛 🖉 Edil	ar ⊞ Cadastrar plane	ograma	+ Cadastrar agregada		Clonar 🗲 Voltar			
Gráfico de operação		Local:	Local 370											
🕜 Cadastros 🗸 🗸		Local interno: Máquina: CN-Externo (Verti - Totem MicroMarket) VMbox: v05842 (000000017E65 - Virtual) Enviar notificações? Sim Alerta de não venda Padrão do sistema												
🛗 Agenda	Enviar													
I≡ Categorias	Alerta													
I≣ Categorizações de agenda	Configurações	Planogramas	Mapeamento cashless	Alertas R	eabastecimentos	Coletas Última	s transações cashless	Últimas transações e	m dinheiro/moeda Últimas v	endas Eventos	Pick list			
Clientes														
Fabricantes	Ajustes de inven	Ajustes de inventário Comandos Códigos de barras Restrições de Venda Mudanças de equipamento												
🖋 Instalações	III Cadastrar plan	🔟 Codester alangaramo. 🔟 Editor alangaramo start. 🗰 Eurostas todos as inas 🗮 Eurostas companto as inas follotatos 🖉 Eurostas como modelo. 🚍 Delativis de investério.												
IIII Insumos		in co				Sinchie OS kens kakane	C Exportar como n		inventario -					
# Locais	Período: « 3	31/08/2023 11:32	~ agora »											
IIII Modelos de Loja														
⊞ Modelos de planograma	Canaletas													
Máquinas	Canaleta 🔺	Código	Produto 🔶	Estado	Alternativo	Capacidade	Nível de par	Nível de alerta	Preço desejado (R\$)	Quantidade	Faltam			
Notificações push	А		Coca Cola 200ml (un)	Ativo	Não	10	8	1	1,00	0	8 (100%)			
III Packings	в		Pepsi 200ml (un)	Ativo	Não	10	8	1	1.00	0	8 (100%)			
Produtos	-		Fonto 200ml (un)	Ativo	Cim	10		1	1.00	-	- ()			
Produtos compostos	C		Fanta 200mi (un)	Auvo	SIM	10	8	1	1,00	U				
Restrições de Venda			Total			30	24			0	24 (100%)			
A Rotas	•										•			
IIII Tipos de Móvel														
🖹 Relatórios 🗸 🗸	© 2023 VM Tecnolog	gia												

Figura 8: Planogramas

Ao cadastrar uma picklist, com o produto principal estando em falta no estoque, o sistema irá gerar uma lista com a quantidade de nível par do produto Pepsi 200ml (que é também ativo) + Coca Cola 200 ml (que tem a Pepsi cadastrada como alternativo).

Ou seja, 16 unidades para reabastecer, atendendo a falta da Coca Cola 200ml.

∭pay ≡										✓ Ø *	braian.brasil@vmtecnologio		
III Painel principal			tuon piele liet								4.54 h		
Painel de controle		- Cadas	trar pick list								€ voltar		
Gráfico de operação		Inst	alação: Local 370 - CN-Externo										
🕑 Cadastros 🗸		:	Status: Pendente										
🖹 Relatórios 🗸	,	Q Filtros									^		
🕷 Estoque 🗸		Canaleta / Pro	Canaleta / Produto Categoria										
\$ Pré-pago ~		Pesquisar por canaleta ou produto											
差 Ferramentas 🗸 🗸		Q Pesquisar											
✿B Configurações ∨										/			
		Exibindo 3 itens											
		Canaleta	Produto	Nível de par	Inventário	Тіро	Packing	Num. Packs	Quantidade 🥝 💊 ≍	Estoque disponí	vel Alternativo		
	1	Α	Coca Cola 200ml 🗗	8	0				0 🛦	0	Não		
	1	В	Pepsi 200ml	8	0				16	30	Não		
	(с	Fanta 200ml	8	0				0	10	Sim		

Figura 9: Cadastrar pick list

Ao aplicar a picklist, poderá verificar que foi reabastecido a quantidade de 16 unidades para a Pepsi 200ml.

∭pay ≡								v 0 v	² 🌲 braian.brasi	il@vmtecnologia.io 👻				
III Painel principal	Instalação			E Lister to Co	destror CE Editor	📟 Codestror planagram	a Rodostror Disk ligt		antiver instalse a					
Painel de controle					uasital 🕒 Eultai	m Cauastrar planogran								
Gráfico de operação														
🕝 Cadastros 🗸 🗸	Reabastecimento criado com suces	:50.								×				
🛗 Agenda	Local: Local 370													
I≡ Categorias	Local interno: Máguina:	Local interno: Máquina: <u>CN-Externo (Verti - Totem MicroMarket)</u> VMbox: <u>v05842 (000000077E65 - Virtua)</u> Enviar notificações? Sim Alort de não unada - Badiã de distama												
Categorizações de agenda	VMbox: Enviar notificações?:													
Clientes	Alerta de não venda	Alerta de não venda Padrão do sistema												
E Fabricantes														
🔑 Instalações	Configurações Planogramas	Configurações Planogramas Mapeamento cashless Alertas Reabastecimentos Coletas Últimas transações cashless Últimas transações em dinheiro/moeda Últimas vendas Eventos Pick list												
IIII Insumos	Ajustes de inventário Comar	Ajustes de inventário Comandos Códigos de barras Restrições de Venda Mudanças de equipamento												
A Locais														
IIII Modelos de Loja	III Cadastrar planograma III Edi	tar planograma atual 🗰 Exporta	r todos os itens	Exportar somer	nte os itens faltantes	 Exportar como model 	D I Relatório de invent	ário						
⊞ Modelos de planograma	Período: « 31/08/2023 11:32	~ agora »												
Máquinas	Capalatas													
Notificações push	Callaletas													
III Packings	Canaleta 🔺 Código	Produto \$	Estado	Alternativo	Capacidade	Nível de par	Nível de alerta	Preço desejado (R\$)	Quantidade	Faltam				
IIII Produtos	A	Coca Cola 200ml (un)	Ativo	Não	10	8	1	1,00	0	8 (100%)				
IIII Produtos compostos	R	Pensi 200ml (un)	Ativo	Não	10	8	1	1.00	16	0				
Restrições de Venda			Auto	Nuo	10	0	-	1,00	10	°				
A Rotas	C	Fanta 200mi (un)	Ativo	SIM	10	8	1	1,00	U					
IIII Tipos de Móvel		Total			30	24			16	8 (33%)				
🖹 Relatórios 🗸 🗸										•				
🖀 Estoque 🗸 🗸														
\$ Pré-pago ∨	© 2023 VM Tecnologia													



www.vmtecnologia.io
 +55 (41) 3338-0044

Rua Domingos Nascimento, 660 | Bom Retiro CEP: 80.520-200 | Curitiba | Paraná | Brasil

