



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.

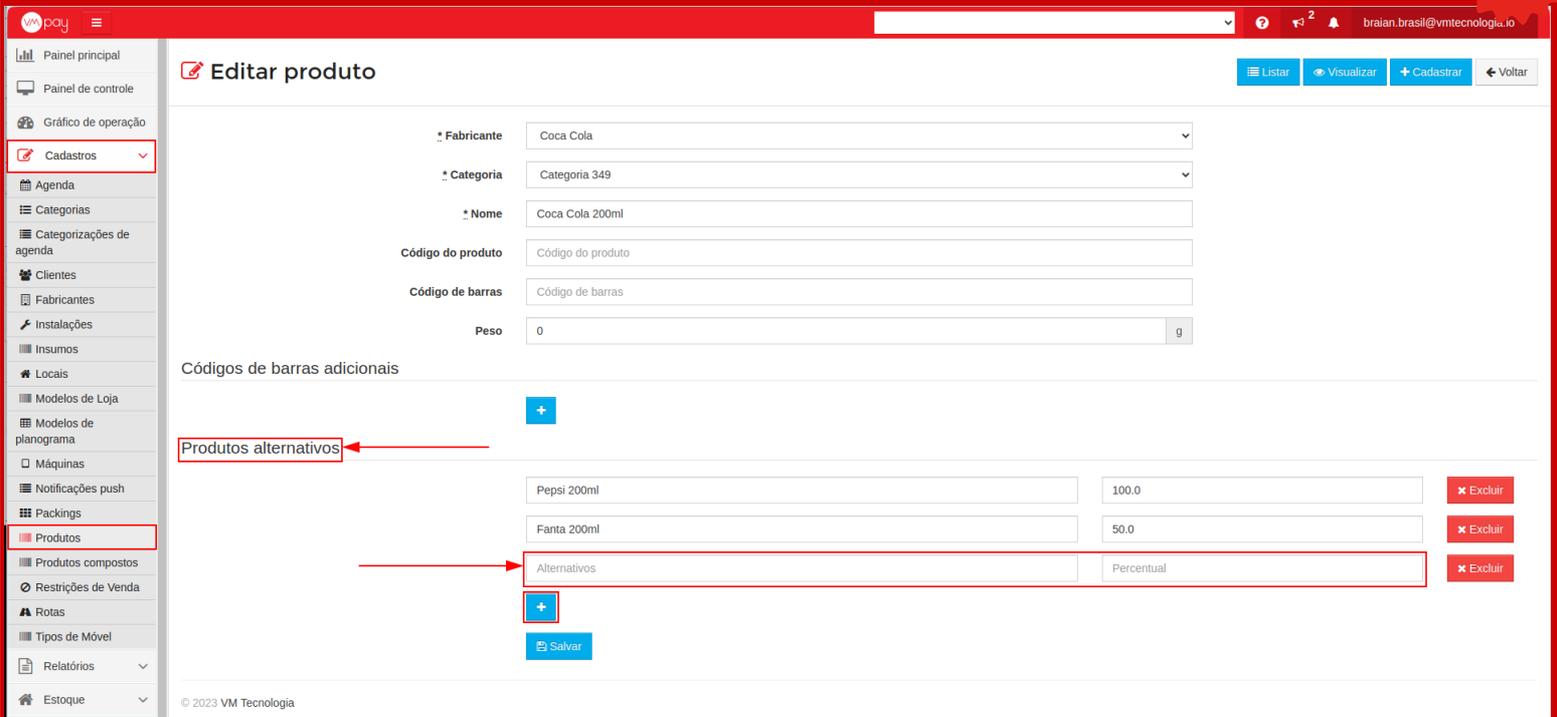


Como funciona na prática?

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.

The screenshot shows the 'Editar produto' (Edit product) interface. The main product is 'Coca Cola 200ml'. The 'Produtos alternativos' section is highlighted with a red box and a red arrow. It contains a table with the following data:

Nome do Produto Alternativo	Percentual de Reabastecimento	Ação
Pepsi 200ml	100.0	Excluir
Fanta 200ml	50.0	Excluir
Alternativos	Percentual	Excluir

There is a blue '+' button above the table to add more alternatives and a blue 'Salvar' button at the bottom of the section.

Figura 1: Editar produto

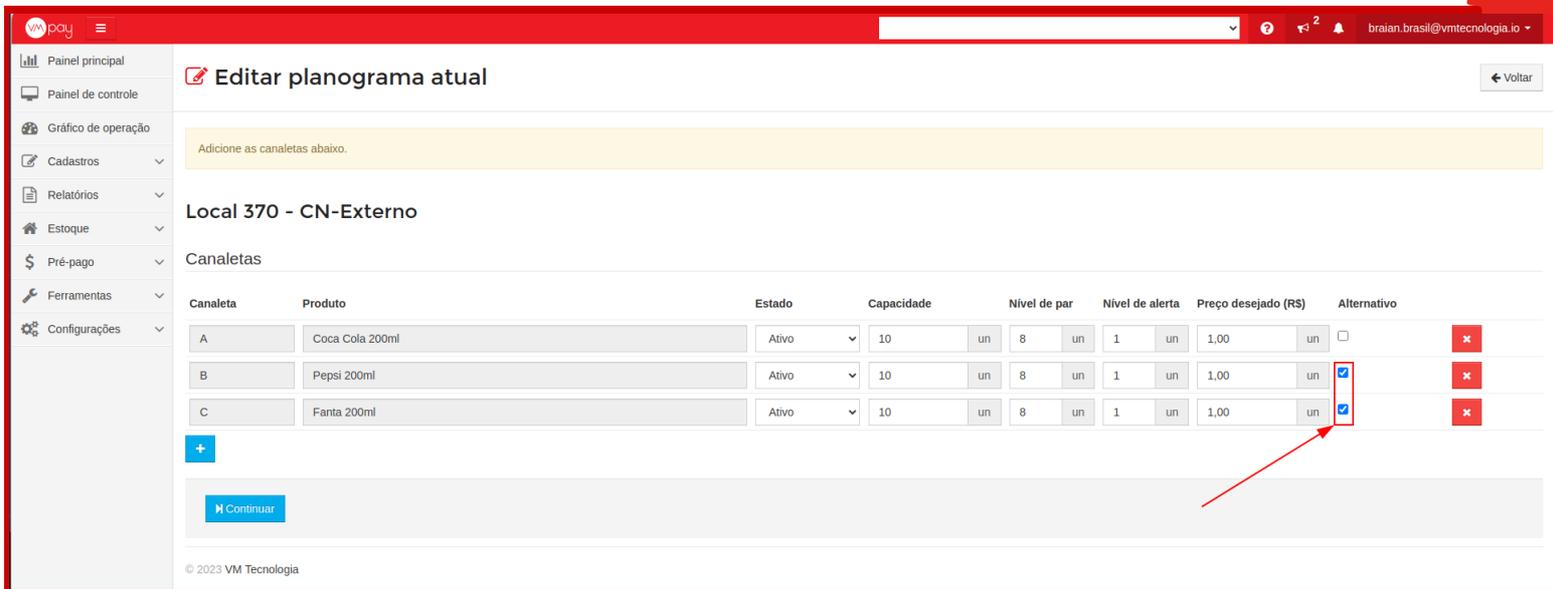
No exemplo acima, para o produto principal Coca Cola 200ml foi cadastrado 2 itens alternativos: Pepsi 200ml e Fanta 200ml.

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.

Adicione as canaletas abaixo.

Local 370 - CN-Externo

Canaletas

Canaleta	Produto	Estado	Capacidade	Nível de par	Nível de alerta	Preço desejado (R\$)	Alternativo
A	Coca Cola 200ml	Ativo	10 un	8 un	1 un	1,00 un	<input type="checkbox"/>
B	Pepsi 200ml	Ativo	10 un	8 un	1 un	1,00 un	<input checked="" type="checkbox"/>
C	Fanta 200ml	Ativo	10 un	8 un	1 un	1,00 un	<input checked="" type="checkbox"/>

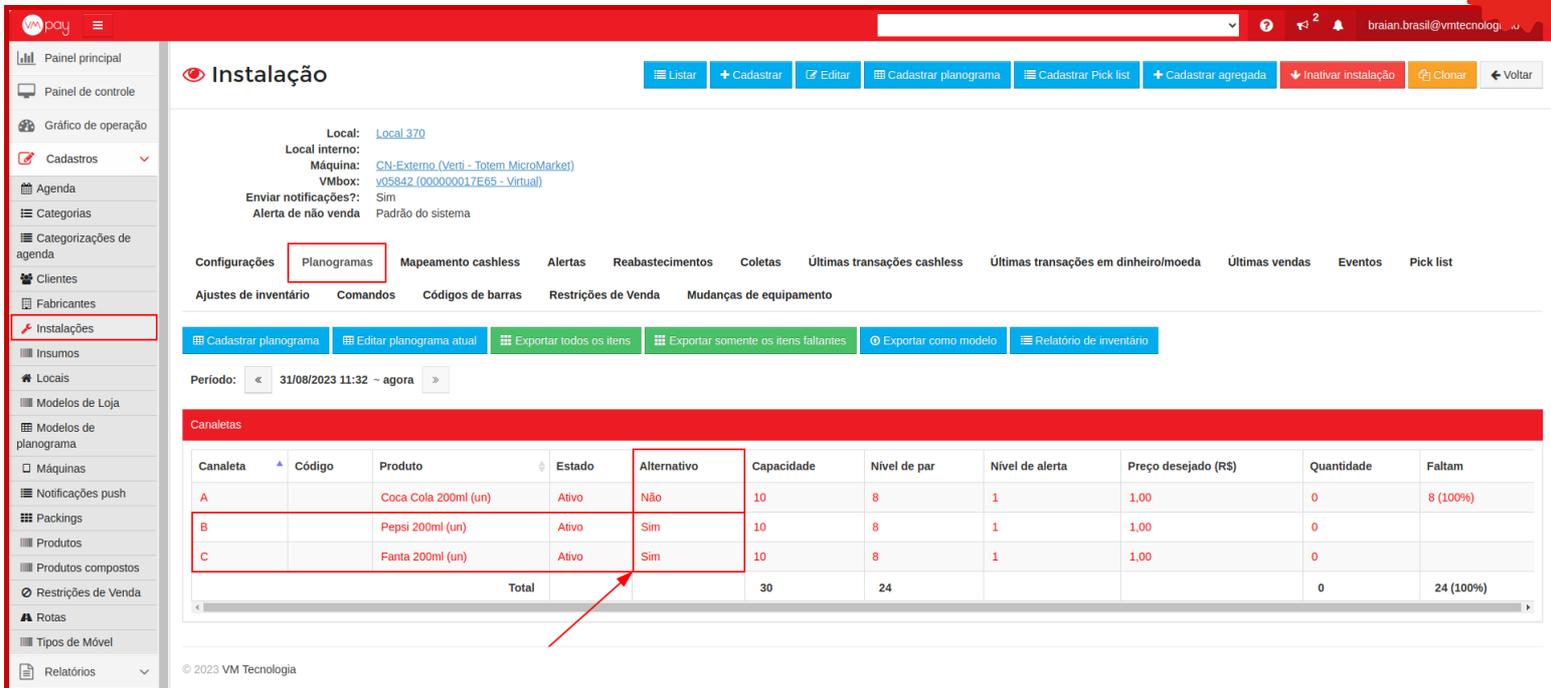
[Continuar](#)

© 2023 VM Tecnologia

Figura 2: Cadastrar planograma/editar planograma atual

Salvar a edição do planograma para aplicar as alterações.

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

Instalação

Local: Local 370
 Local interno:
 Máquina: CN-Externo (Verti - Totem MicroMarket)
 VMbox: y05842 (000000017E65 - Virtual)
 Enviar notificações?: Sim
 Alerta de não venda: Padrão do sistema

Configurações **Planogramas** Mapeamento cashless Alertas Reabastecimentos Coletas Últimas transações cashless Últimas transações em dinheiro/moeda Últimas vendas Eventos Pick list

Ajustes de inventário Comandos Códigos de barras Restrições de Venda Mudanças de equipamento

Período: << 31/08/2023 11:32 - agora >>

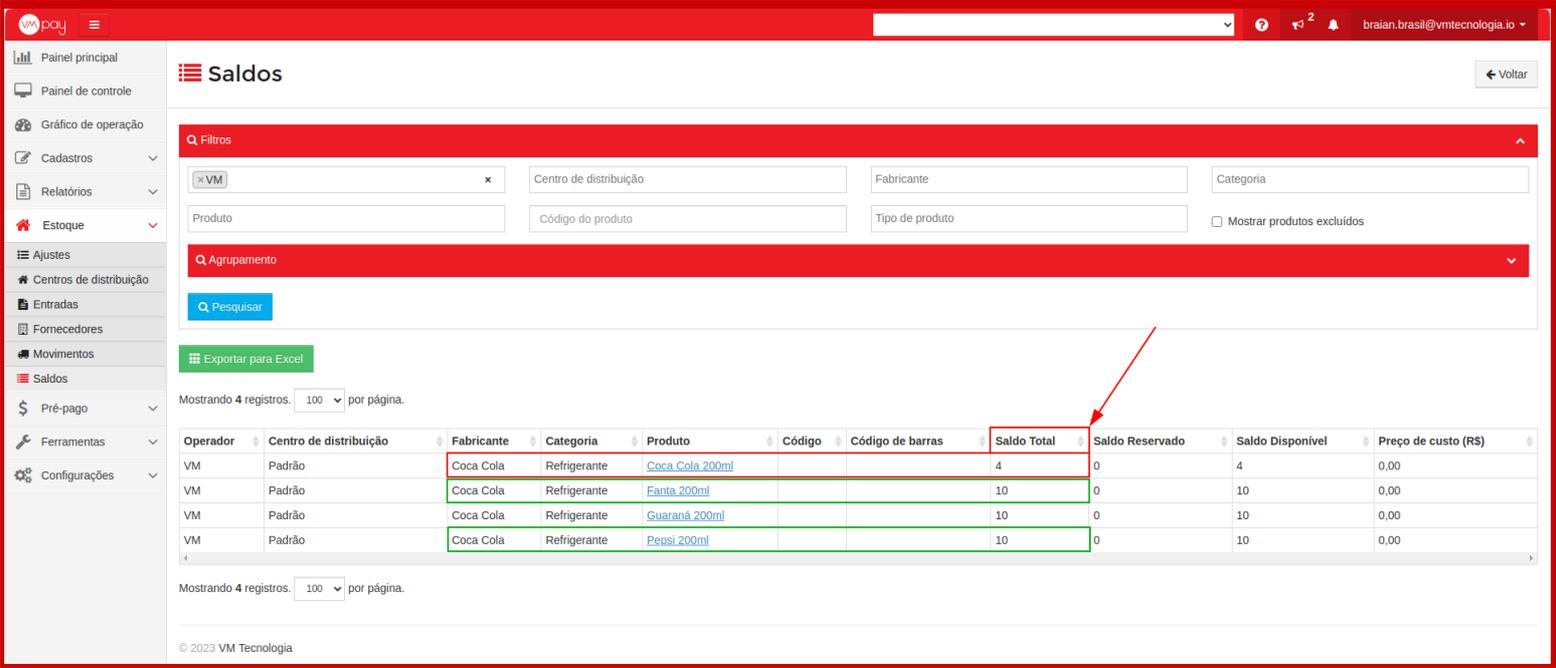
Canaleta	Código	Produto	Estado	Alternativo	Capacidade	Nível de par	Nível de alerta	Preço desejado (R\$)	Quantidade	Faltam
A		Coca Cola 200ml (un)	Ativo	Não	10	8	1	1,00	0	8 (100%)
B		Pepsi 200ml (un)	Ativo	Sim	10	8	1	1,00	0	
C		Fanta 200ml (un)	Ativo	Sim	10	8	1	1,00	0	
Total					30	24			0	24 (100%)

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.



VM pay

braian.brasil@vmtecnologia.io

Saldos

Exportar para Excel

Mostrando 4 registros. 100 por página.

Operador	Centro de distribuição	Fabricante	Categoria	Produto	Código	Código de barras	Saldo Total	Saldo Reservado	Saldo Disponível	Preço de custo (R\$)
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

Mostrando 4 registros. 100 por página.

© 2023 VM Tecnologia

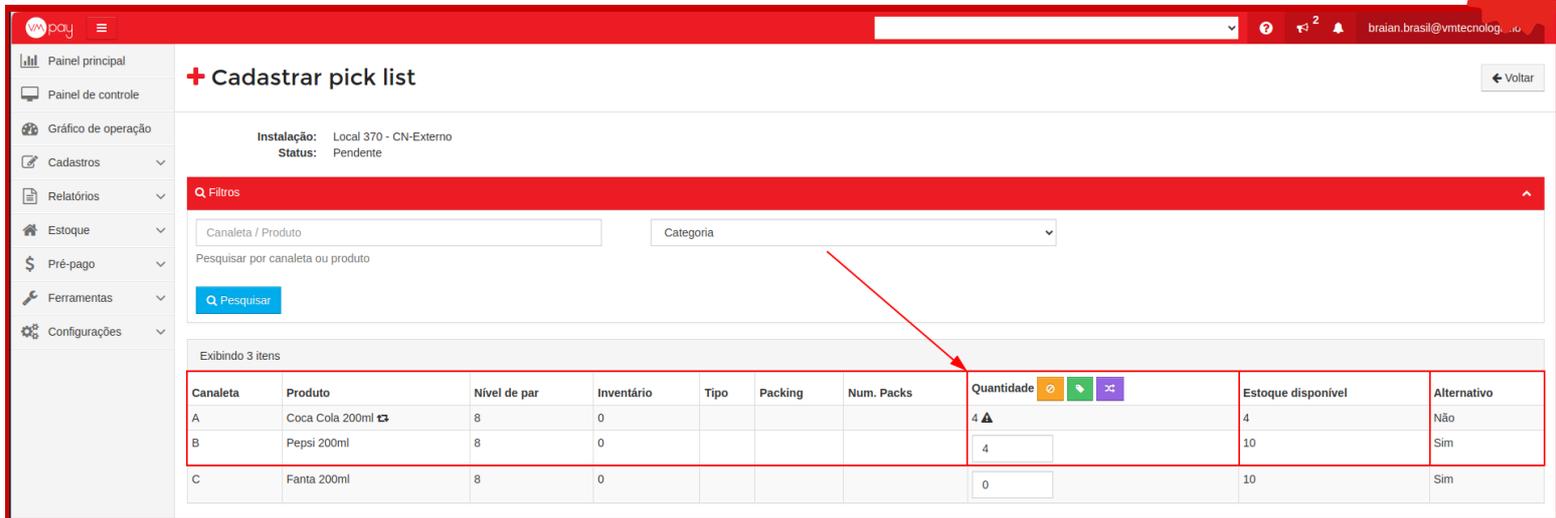
Figura 4: Estoques > Saldos

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.

Canaleta	Produto	Nível de par	Inventário	Tipo	Packing	Num. Packs	Quantidade	Estoque disponível	Alternativo
A	Coca Cola 200ml	8	0				4	4	Não
B	Pepsi 200ml	8	0				4	10	Sim
C	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.

Reabastecimento criado com sucesso.

Local: [Local 370](#)
 Local interno:
 Máquina: [CN-Externo \(Verti - Totem MicroMarket\)](#)
 VMbox: [v05842 \(000000017E65 - Virtual\)](#)
 Enviar notificações?: Sim
 Alerta de não venda: Padrão do sistema

Configurações **Planogramas** Mapeamento cashless Alertas Reabastecimentos Coletas Últimas transações cashless Últimas transações em dinheiro/moeda Últimas vendas Eventos Pick list

Ajustes de inventário Comandos Códigos de barras Restrições de Venda Mudanças de equipamento

Cadastrar planograma Editar planograma atual Exportar todos os itens Exportar somente os itens faltantes Exportar como modelo Relatório de inventário

Período: < 31/08/2023 11:32 ~ agora >

Canaleta	Código	Produto	Estado	Alternativo	Capacidade	Nível de par	Nível de alerta	Preço desejado (R\$)	Quantidade	Faltam
A		Coca Cola 200ml (un)	Ativo	Não	10	8	1	1,00	4	4 (50%)
B		Pepsi 200ml (un)	Ativo	Sim	10	8	1	1,00	4	
C		Fanta 200ml (un)	Ativo	Sim	10	8	1	1,00	0	
Total					30	24			8	16 (67%)

© 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 marcada 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: 0 unidades da Coca Cola 200ml e 30 unidades da Pepsi 200ml.

Operador	Centro de distribuição	Fabricante	Categoria	Produto	Código	Código de barras	Saldo Total	Saldo Reservado	Saldo Disponível	Preço de custo (R\$)
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

Figura 7: Estoques > Saldos

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

Canaleta	Código	Produto	Estado	Alternativo	Capacidade	Nivel de par	Nivel de alerta	Preço desejado (R\$)	Quantidade	Faltam
A		Coca Cola 200ml (un)	Ativo	Não	10	8	1	1,00	0	8 (100%)
B		Pepsi 200ml (un)	Ativo	Não	10	8	1	1,00	0	8 (100%)
C		Fanta 200ml (un)	Ativo	Sim	10	8	1	1,00	0	
Total					30	24			0	24 (100%)

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.



+ Cadastrar pick list

Instalação: Local 370 - CN-Externo
Status: Pendente

Exibindo 3 itens

Canaleta	Produto	Nível de par	Inventário	Tipo	Packing	Num. Packs	Quantidade	Estoque disponível	Alternativo
A	Coca Cola 200ml	8	0				0	0	Não
B	Pepsi 200ml	8	0				16	30	Não
C	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.

Instalação

Reabastecimento criado com sucesso.

Local: Local 370
Local interno: CN-Externo (Verti - Totem MicroMarket)
Máquina: v05842 (000000017E65 - Virtual)
VMbox: v05842 (000000017E65 - Virtual)
Enviar notificações?: Sim
Alerta de não venda: Padrão do sistema

Configurações | Planogramas | Mapeamento cashless | Alertas | Reabastecimentos | Coletas | Últimas transações cashless | Últimas transações em dinheiro/moeda | Últimas vendas | Eventos | Pick list

Ajustes de inventário | Comandos | Códigos de barras | Restrições de Venda | Mudanças de equipamento

Período: 31/08/2023 11:32 - agora

Canaletas	Código	Produto	Estado	Alternativo	Capacidade	Nível de par	Nível de alerta	Preço desejado (RS)	Quantidade	Faltam
A		Coca Cola 200ml (un)	Ativo	Não	10	8	1	1,00	0	8 (100%)
B		Pepsi 200ml (un)	Ativo	Não	10	8	1	1,00	16	0
C		Fanta 200ml (un)	Ativo	Sim	10	8	1	1,00	0	
Total					30	24			16	8 (33%)

Figura 10: Planogramas



 www.vmtecnologia.io

 +55 (41) 3338-0044

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

