

Exemplo seleção e sugestão de lotes ERP MAXIPROD:

Neste exemplo, explicaremos como é feita a seleção de lotes nas ordens de produção e nas notas fiscais eletrônicas no MAXIPROD. Os cenários apresentados possuirão múltiplos lotes com diferentes datas de vencimento.

A intenção do exemplo é destacar que as sugestões de consumo do estoque, feitas pelo MAXIPROD, se baseiam nos lotes que possuem a data validade mais próxima da data atual.

Exemplo:

O item “PA007 - GEL CLASSIC PINK 20G” utiliza para sua composição o item “PG009 - GEL CLASSIC PINK”.

Estrutura de produto multinível

Ações Consultar Exportar para CSV

Filtros (clique para configurar: ▾)

Exibir os itens-filhos opcionais do grupo do item-pai

Ocultar filtros 1 50 Exibindo itens 1 - 5 de 5

Item	Descrição	Qt	Unid	Procedência	Peso un (kg)	Peso tot (kg)	Ind perda	Cst un (R\$)	Cst tot (R\$)
PA007	GEL CLASSIC PINK 20G	1,00	un	Fabricado	1,000	1,000	0	0,00	0,00
+PG009	+GEL CLASSIC PINK	0,0216	kg	Fabricado	0,000	0,000	1	0,00	0,00
++00008	++teste	0,0216	un	Comprado	0,000	0,000	1	0,00	0,00
+ME026	+TAMPA ROSCA BRANC...	1,00	un	Comprado	0,000	0,000	1	0,00	0,00
++00008	++Teste	1,00	un	Comprado	0,000	0,000	1	0,00	0,00

Foram feitas produções em diferentes datas do item “PG009 - GEL CLASSIC PINK”, o que gerou **três lotes com datas de fabricação e validade diferentes entre si**.

MAXIPROD CRM Vendas Compras Itens Estoque Produção Qualidade Financeiro Fiscal Contabilidade Pesquisar na Ajuda... Lucas teste MAXIPROD Lucas

Estoque Ações Consultar Imprimir/exportar

Filtros (clique para configurar: ▾)

Item PG009 GEL CLASSIC PINK Descrição Inicia com Estoque Todas

Lote interno Igual a Endereço de estoque Qualidade Todas OP OM Processo de qualidade

Grupo Descrição do grupo Inicia com Dentro do grupo Fabricação

Vencimento a Reanálise a Fabricante Inicia com

Lote do fabricante / número de série Inicia com Dono/Posse Tipo Normal Em produção Consumido Objeto de manutenção

Dono Em poder de Disponíveis

Novo Ocultar filtros 1 50 Exibindo itens 1 - 3 de 3

Item	Descrição	Qt	Unid	Qual	Qt reservada	Estoque	Tipo	Lote interno	Lote do fabrican	Fabricante	Fabricação	Vencimento	Reanálise
PG009	GEL CLASSIC PINK	10,00000	kg	NI		Intermediário	Normal	OP000156	OP000156	Lucas teste	19/01/19	19/05/19	19/04/19
PG009	GEL CLASSIC PINK	15,00000	kg	NI		Intermediário	Normal	OP000157	OP000157	Lucas teste	19/02/19	19/07/19	19/05/19
PG009	GEL CLASSIC PINK	20,00000	kg	NI		Matéria-prima	Normal	OP000159	OP000159	Lucas teste	19/10/18	19/03/19	19/12/18

Como utilizamos inspeção para o produto “PG009 - GEL CLASSIC PINK”, sempre que ele entrar em estoque, a entrada deve ser feita com a qualidade de inspeção NI (não inspecionado).

Podemos notar as diferentes datas de validade dos estoques e que o lote “OP000159” já possui um aviso de que o lote vencerá em menos de trinta dias.

MAXIPROD CRM Vendas Compras Itens Estoque Produção Qualidade Financeiro Fiscal Contabilidade Pesquisar na Ajuda...

Estoque Ações Consultar Imprimir/exportar

Filtros (clique para configurar: ▾)

Item PG009 GEL CLASSIC PINK Descrição Inicia com Estoque Todas

Lote interno Igual a Endereço de estoque Qualidade Todas OP OM Processo de qualidade

Grupo Descrição do grupo Inicia com Dentro do grupo Fabricação

Vencimento a Reanálise a Fabricante Inicia com

Lote do fabricante / número de série Inicia com Dono/Posse Tipo Normal Em produção Consumido Objeto de manutenção

Dono Em poder de Disponíveis

Novo Ocultar filtros 1 50 Exibindo itens 1 - 3 de 3

Item	Descrição	Qt	Unid	Qual	Qt reservada	Estoque	Tipo	Lote interno	Lote do fabrican	Fabricante	Fabricação	Vencimento	Reanálise
PG009	GEL CLASSIC PINK	10,00000	kg	OK		Intermediário	Normal	OP000156	OP000156	Lucas teste	19/01/19	19/05/19	19/04/19
PG009	GEL CLASSIC PINK	15,00000	kg	OK		Intermediário	Normal	OP000157	OP000157	Lucas teste	19/02/19	19/07/19	19/05/19
PG009	GEL CLASSIC PINK	20,00000	kg	RE		Matéria-prima	Normal	OP000159	OP000159	Lucas teste	19/10/18	19/03/19	19/12/18

Este estoque vencerá em menos de 30 dias.

Em virtude de um vencimento próximo, o lote “OP000159” não passou na inspeção, ficando com uma qualidade de inspeção “RE” (reprovado), o que no sistema impede que ele seja utilizado em ordens de produção ou notas fiscais.

Agora vamos ver uma ordem de produção do item “PA007 - GEL CLASSIC PINK 20G” onde iremos consumir o insumo “PG009 - GEL CLASSIC PINK”.

Ordem de produção

Ações Consultar Consultar insumo Imprimir/exportar

OP nº 158 Estado A produzir Concluir

Item* PA007 GEL CLASSIC PINK 20G

Quantidade* 500,00000 un Fixar

Necessidade* 19/02/19 Fixar

Mostrar mais opções

Informar observações

Ocultar insumos

Novo	Oper	Código	Descrição	Qt sem índice de perdas	Índice de perdas	Qt total	Un	Qt baixada	Qt a baixar	Lote interno	Lote do fabricante	Estoque di
	10	PG009	GEL CLASSIC PINK	0,02160	0	10,80	kg	0,00	10,80000	Múltiplos	Múltiplos	
	10	ME026	TAMPA ROSCA BRANCA COM F...	1,00000	0	500,00	un	0,00				

Mostrar reservas e vínculos

Informar documentos

Quando existem múltiplos lotes em estoque, o usuário é obrigado a selecionar qual lote deseja baixar para a ordem de produção. Observe na imagem abaixo que o sistema irá sugerir que a baixa seja feita com o lote “OP000156”, pois é o lote com a data de validade mais próxima.

Seleção dos lotes da baixa de insumos da OP

Consultar Imprimir/exportar

Quantidade a baixar na unidade de estoque: 10,80000

Novo Exibir filtros

Item	Descrição	Qt	Unid	Qual	Lote interno	Lote do fabrican	Situação	Qt movimentar	Fabricação	Vencimento	Reanálise	Fabricante
PG009	GEL CLASSIC PINK	12,00000	kg	OK	OP000156	OP000156	Livre	10,80000	19/01/19	19/05/19	19/04/19	Lucas teste
PG009	GEL CLASSIC PINK	15,00000	kg	OK	OP000157	OP000157	Livre	0,00000	19/02/19	19/07/19	19/05/19	Lucas teste
PG009	GEL CLASSIC PINK	20,00000	kg	RE	OP000159	OP000159	Indisponível	0,00000	19/10/18	19/03/19	19/12/18	Lucas teste

Podemos também notar que o lote reprovado está com a situação “Indisponível”.

Agora vamos ver a **emissão de uma nota fiscal**: possuímos dois lotes fabricados do item “PA007 - GEL CLASSIC PINK 20G”. Um deles possui data de vencimento no dia 19/05/19 e o outro no dia 19/07/19.

Estoque

Ações Consultar Imprimir/exportar

Filtros (clique para configurar)

Item PA007 GEL CLASSIC PINK 20G Descrição Inicia com Estoque Todas

Lote interno Igual a Endereço de estoque Qualidade Todas OP OM Processo de qualidade

Grupo Descrição do grupo Inicia com Dentro do grupo Fabricação

Vencimento a Reanálise a Fabricante Inicia com

Lote do fabricante Inicia com Dono/Posse Tipo Normal Em produção Consumido Objeto de manutenção

Dono Em poder de Disponíveis

Novo Ocultar filtros

Item	Descrição	Qt	Unid	Estoque	Tipo	Lote interno	Lote do fabricante	Fabricante	Fabricação	Vencimento	Reanálise
PA007	GEL CLASSIC PINK 2...	500,00000	un	Acabado	Normal	OP000158	OP000158	Lucas teste	19/02/19	19/05/19	
PA007	GEL CLASSIC PINK 2...	300,00000	un	Acabado	Normal	OP000160	OP000160	Lucas teste	19/02/19	19/07/19	

Criamos uma nota fiscal para a venda de 250 unidades de "PA007 - GEL CLASSIC PINK 20G". Observe que quando há múltiplos lotes em estoque, o usuário é obrigado a selecionar qual lote deseja movimentar para a nota fiscal.

Nova nota fiscal

Ações: Consultar, Imprimir/exportar

Remetente/Destinatário: Am. N. C. | Pedido do cliente e referência

Endereço: Avenida Imperial, 665 - Porto Alegre - RS | Tabela de preços e representante/vendedor

Estado: Digitação | Estado configurável: | Tipo de emissão: Normal | Situação: | Chave de acesso: | Mostrar mais

Operação fiscal: Saída | 5101 - Venda de produção do estabelecimento | Natureza da operação: Venda de produção do estabelecimento | Para consumidor final: | Mostrar mais informações fiscais

Série: 1 | Nº: | Finalidade: NF-e normal

Emissão: 19/02/19 | Saída: 19/02/19 | Hora: 10:40:53

Adquirente: |

Produtos/serviços

#	Código	Descrição do produto/serviço	NCM	CFOP	Qt	Unid	Estoque	Vl un	Vl desconto	Vl tot	Ped
1	PA007	GEL CLASSIC PINK 20G	33043000	5101	250,0000	un	Múltiplos (reservar)	54,00	0,00	13.500,00	

Totais: Valor total dos produtos e serviços: 13.500,00 | Imposto: PIS: 0,00 | Base de cálculo: 0,00 | Valor: 0,00 | Atenção: de responsabilidade e valores e, Lotes de estoque disponível (não reservado), com as seguintes possibilidades: -vermelho: não há estoque suficiente -laranja: há mais de um lote, é necessário escolher para emitir a nota -verde: estoque disponível Clique para reservar ou desreservar.

Observe na imagem abaixo que o sistema sugere uma movimentação com lote de a data de vencimento mais próxima.

Reserva de estoques para a nota fiscal

Consultar, Imprimir/exportar

Quantidade a reservar na unidade de estoque: 250,00000

Novo, Exibir filtros, Salvar exibição, Restaurar padrão

Item	Descrição	Qt	Unid	Estoque	Lote interno	Lote do fabricante	Situação	Qt reservar p/ nota	Fabricação	Vencimento	Fabricante
PA007	GEL CLASSIC PINK 2...	500,00000	un	Acabado	OP000158	OP000158	Livre	250,00000	19/02/19	19/05/19	Lucas teste
PA007	GEL CLASSIC PINK 2...	300,00000	un	Acabado	OP000160	OP000160	Livre	0,00000	19/02/19	19/07/19	Lucas teste

Totais: 800,00000 | 250,00000

Reservar e fechar, Reservar, Cancelar

Basta o usuário clicar em **Reservar e fechar** e prosseguir com a emissão da nota.

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13.500,00
TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS					
NOME / RAZÃO SOCIAL			FRETE POR CONTA	CODIGO ANTT	PLACA DO VEICULO
ENDEREÇO			MUNICIPIO	UF	CNPJ/CPF
QUANTIDADE	ESPECIE	MARCA	NÚMERO	PESO BRUTO	PESO LIQUIDO
250,00				250,000	250,000
DADOS DO PRODUTO/SERVIÇO					
COD. PROD	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO	NCM/SII	CST	CFOP	UNID
PA007	GEL CLASSIC PINK 20G Lote: OP000158 Validade: 19/05/2019	33043000	0400	5101	un
					QTD.
					VLR. UNIT.
					VLR. TOTAL
					BC ICMS
					VLR. ICMS
					VLR. IPI
					ALIQ. ICMS
					ALIQ. IPI

Observe que o lote destacado na impressão da DANFE é exatamente o lote "OP000158" que foi escolhido (e sugerido pelo sistema) no passo anterior.