

# Provisão de compras

Para ter acesso ao menu, é necessário ter a permissão de administrador do sistema ou compras.

Nesta tela é possível realizar a provisão de compra dos seus produtos.

Pode-se filtrar por:

- Fabricante;
- Tipo de produto;
- Produto;
- Consumo desde e até;
- Provisão para os próximos meses;
- Método de pesquisa.
- Listar produtos s/ consumo no período.

A imagem mostra a interface de pesquisa de produtos. No topo, há dois abas: 'Provisão de compras por consumo' (ativa) e 'Provisão de compras sintético'. Abaixo, há uma seção 'Pesquisar' com campos para 'Fabricante' (Escolha...), 'Tipo de produto' (Escolha...), 'Produto' (Produto), 'Consumo desde \*' (11/11/2023), 'Consumo até \*' (31/12/2023), 'Provisão para os próximos meses \*' (1) e 'Método de pesquisa' (vendidos). Há também uma opção 'Listar produtos s/ consumo no período?' com botões 'Sim' e 'Não'. Abaixo dos campos, há botões 'Pesquisar' e 'Limpar filtro'. No canto inferior direito, há um menu suspenso com as opções 'vendidos' e 'consumidos'. Na base da interface, há um botão 'Gerar pedido de compra com itens selecionados'.

Para pesquisar, basta clicar no botão 'Pesquisar'. Também é possível limpar o filtro clicando no botão 'Limpar filtro'.

Após a pesquisa, pode-se selecionar os produtos em tela e gerar um pedido de compra, clicando em 'Gerar pedido de compra com itens selecionados'.

No botão 'Detalhe' pode-se verificar os detalhes do produto.

Ao selecionar a opção: Listar produtos s/ consumo no período será necessário informar o Fabricante ou tipo de produto e com esta opção o sistema irá carregar também os produtos que não tiveram consumo ou não foram faturados no período informado.

Referente ao filtro Método de pesquisa, tem a possibilidade utilizar as seguintes opções:

**Vendidos:** Este filtro exibirá os itens que tiveram suas notas de venda emitidas dentro do período informado. Ou seja, apenas os produtos que foram efetivamente vendidos.

**Consumidos:** Este filtro mostrará não apenas os itens vendidos dentro do período, mas também incluirá aqueles que foram consumidos em cirurgias durante o mesmo intervalo. Isso significa que, além das vendas, você terá uma visão mais ampla dos itens utilizados em procedimentos.

## Método de pesquisa

  
  

**Detalhe:** Lembrando que o que será puxado no relatório, será de acordo com o período descrito, onde os vendidos será listado se tiver uma nota de venda nesse mesmo período.

## Descrição de cada coluna da tabela do resultado:

	Descrição	Fabricante	Referência do fabricante	Estoque mínimo	Estoque Atual	Estoque em trânsito	Estoque Total	Consumo / Período	% de consumo	Consumo/Úl 30 dias	Média de consumo	Provisão	Detalhe
<input type="checkbox"/>	CAGE CERVICAL EUROSPINE HRC 12,4MM X 16,65MM X 5MM		HRCC5SD	-	4	30	34	7	17,5	3	1	-33	<a href="#">Detalhe</a>
<input type="checkbox"/>	CAGE CERVICAL EUROSPINE HRC 12,4MM X 16,65MM X 6MM		HRCC6SD	-	6	17	23	6	15	0	1	-22	<a href="#">Detalhe</a>
<input type="checkbox"/>	CAGE LOMBAR A2L ALIF 13,13 26X26X13MM		A2L13-13	-	1	16	17	6	15	2	1	-16	<a href="#">Detalhe</a>
<input type="checkbox"/>	CAGE LOMBAR A2L ALIF 12,9 26X26X12CM		A2L12-9	-	3	24	27	5	12,5	3	1	-26	<a href="#">Detalhe</a>
<input type="checkbox"/>	CAGE LOMBAR A2L ALIF 12,13 26X26X12CM		A2L12-13	-	0	11	11	2	5	4	0	-11	<a href="#">Detalhe</a>
<input type="checkbox"/>	CAGE LOMBAR A2L ALIF 12,4 26X26X12MM		A2L12-4	-	0	2	2	2	5	2	0	-2	<a href="#">Detalhe</a>
<input type="checkbox"/>	CAGE LOMBAR A2L ALIF 11,9 26X26X11CM		A2L11-9	-	1	8	9	1	2,5	0	0	-9	<a href="#">Detalhe</a>
<input type="checkbox"/>	CAGE CERVICAL EUROSPINE HRC 12,4MM X 16,65MM X 7MM		HRCC7SD	-	5	0	5	1	2,5	0	0	-5	<a href="#">Detalhe</a>
<input type="checkbox"/>	CAGE LOMBAR A2L ALIF 15,9 26X26X15MM		A2L15-9	-	6	22	28	1	2,5	0	0	-28	<a href="#">Detalhe</a>
<input type="checkbox"/>	CAGE LOMBAR A2L ALIF 15,4 26X26X15MM		A2L15-4	-	0	3	3	1	2,5	0	0	-3	<a href="#">Detalhe</a>
<input type="checkbox"/>	CAGE LOMBAR A2L ALIF 9,9 26X26X9MM		A2L9-9	-	0	3	3	1	2,5	0	0	-3	<a href="#">Detalhe</a>
<input type="checkbox"/>	CAGE LOMBAR A2L ALIF 8,4 26X26X8MM		A2L8-4	-	0	0	0	1	2,5	1	0	0	<a href="#">Detalhe</a>
<input type="checkbox"/>	CAGE LOMBAR A2L ALIF 11,13 26X26X11MM		A2L11-13	-	1	9	10	1	2,5	2	0	-10	<a href="#">Detalhe</a>
<input type="checkbox"/>	CAGE LOMBAR A2L ALIF 13,9 26X26X13MM		A2L13-9	-	7	39	46	1	2,5	2	0	-46	<a href="#">Detalhe</a>
<input type="checkbox"/>	CAGE LOMBAR A2L ALIF 10,4 26X26X10MM		A2L10-4	-	0	2	2	1	2,5	1	0	-2	<a href="#">Detalhe</a>

% de consumo: é o item que mais utilizado em porcentagem, conforme destaque na imagem.

Coluna estoque atual: é o saldo do que tem na empresa

Coluna estoque em transito: vai chegar (pedido de compra)

Coluna estoque total: a soma do que tem na empresa + o que esta para chegar - quantidade em pedido de venda pendente de faturamento.

Consumo período: é a soma dos itens que foram utilizados no período que foi selecionado para a pesquisa

Consumo últimos 30 dias: quantidade utilizada no período de trinta dias anteriores a data atual, ou seja, é feito um cálculo subtraindo 30 dias da data atual e informa-se o consumo do item neste período.

Este cálculo não depende do período que está sendo pesquisado nos filtros

Você também pode realizar a pesquisa no menu Financeiro > Relatórios > Itens vendidos por período.

Média de consumo: a quantidade média utilizada no período informado.

Provisão: se o saldo estiver negativo (-) indica que não é preciso fazer compra, a quantidade é calculada da seguinte forma: (média de consumo \* provisão próximos meses) - estoque total.

Exemplo:

Provisão para os próximos meses: 6.

Estoque atual: 3.

Estoque em trânsito: 25.

Estoque total 28 (Estoque atual + Estoque em Trânsito).

Pedido de venda pendente de faturamento: 20.

Média de consumo: 4 (no calculo de provisão é multiplicado pela provisão para os próximos meses)

Provisão:  $(24 + 20) - 28 = 16$

Consumo desde *	Consumo até *	Provisão para os próximos meses *	Método de pesquisa		
09/04/2023	31/05/2023	6	vendidos	Pesquisar	Limpar filtro

  

Pedidos realizados										
Referência do fabricante	Estoque mínimo	Estoque Atual	Estoque em trânsito	Pendente ped. venda	Estoque Total	Consumo / Período	% de consumo	Consumo/Ult. 30 dias	Média de consumo	Provisão
TOT-001	-	3	25	20	8	8	40	8	4	16
MINI-PC-4G	-	25	9	10	24	7	35	7	4	0
TESTE X	-	2	20	22	0	5	25	5	2	12

## Provisão de compras por consumo

Tudo que tem nota de venda será feito um cálculo de quantidade para média de consumo, se não estiver constando no estoque livre será, automaticamente, sinalizado na provisão de compras somados ao pedido de venda.

## Provisão de compras sintético

Esta função tem como intuito otimizar o cálculo de pedido de venda para retornar com provisão de compras dos itens de um determinado período.

Temos, como novidade, os filtros de Pendentes de pedido de venda e Estoque em trânsito, que auxiliam no cálculo da provisão baseado nessas categorias

O Estoque em trânsito é responsável pelo filtro de quantidade de produtos que estão em pedido de compra.

Pesquisa itens em **geral**, com informações de estoque mínimo, atual, livre, total, pendente de pedido de venda, estoque em trânsito e provisão de compra. Faz o cálculo de quanto tem no estoque geral, quanto está em pedido de venda e quanto foi usado no período informado para dar o valor de provisão, ou seja, quanto tem que comprar.

- Quando selecionado esse tipo de pesquisa o sistema deve carregar todos os produtos respeitando o filtro (Fabricante, tipo de produto e produto).
- Após carregar os produtos chamar método para carregar a quantidade vendida de cada produto com base no período informado, para que seja possível calcular a % de consumo e média de consumo (Listar os itens vendidos).

Ambas fazem esse cálculo de quanto tem que ser reposto em estoque, mas a diferença é que a de consumo faz o cálculo com produtos faturados e a sintética faz com todos os produtos cadastrados. Os filtros também mudam entre os tipos de provisão

## PROVISÃO DE COMPRAS POR CONSUMO

## PROVISÃO DE COMPRAS SINTÉTICO

-----

## NOVA COLUNA: PENDENTE DE ORÇAMENTO PRÉ

Este filtro busca materiais em orçamento pré, com algumas condições, sendo essas: materiais em cirurgia não finalizada, s/ orçamento pós realizado e data da cirurgia sempre posterior a data de pesquisa.

Sua proposta é a otimização da exatidão dos resultados de provisão de compra.

Estoque mínimo ↕	Estoque Atual ↕	Pendente orc. pré	Estoque em trânsito ↕	Pendente ped. venda ↕	Estoque Total ↕	Consumo / Período	% de consumo	Consumo/Ult. 30 dias	Média de consumo	Provisão
-	16	0	2	9	9	9	20,93	3	1	-8

---

## NOTA:

A tela de provisão de compras carrega os produtos vendidos ou consumidos a depender do filtro utilizado "vendidos/consumidos".

- Se utilizar o filtro vendidos vai carregar os produtos em notas fiscais de venda autorizadas no período selecionado.
- Se filtrar por consumidos vai carregar os produtos das cirurgias finalizadas (pós cirúrgico).

Também é possível carregar produtos sem consumo, ao utilizar esse filtro será carregado todos os produtos independente de terem sido vendidos/consumidos no período.

- Caso o produto tenha consumo ou tenha sido vendido no período informado será feito os cálculos de % de consumo, média de consumo caso contrário esses valores estarão zerados.

## Colunas:

- Estoque atual: Estoque atual do produto.
- Estoque Livre: Estoque Livre atual do produto.
- Pendente Orc. pré: Quantidade informada em orçamentos pré (Cirurgia não pode estar finalizada, cancelada, com orçamento pós e deve estar com o status cotação = "Aprovada".
- Estoque em trânsito: Quantidade do produto em pedidos de compra (pedido deve estar com status = Aberto ou parcialmente entregue).
- Pendente pedido de venda: Quantidade pendente do produto em pedido de venda.
- Estoque total: (estoque atual + estoque em trânsito) - (pendente em pedido de venda) + pendente Orc. pré).
- % de consumo: É calculado com as quantidades do relatório.

Ex:

- Quantidade total é igual a 100.
- Produto X quantidade = 50 -> 50%
- Produto Y quantidade = 25 - > 25%
- Média de consumo: Quantidade (vendida ou consumida) dividido pela quantidade de meses informado.
- Provisão: Quantidade necessária para satisfazer o consumo total(Orçamento pré, pedido de venda e média de consumo no período).

## Provisão:

Pegamos a média de consumo do período + pendente em orçamento pré + pendente pedido de venda e subtraímos do estoque total + estoque em transito.

*Produto X:*

- Estoque: 10
- Em trânsito: 0
- Pendente de pedido de venda: 5
- Pendente de orçamento pré: 5
- Média de consumo de 10.
- Estoque total: 0
- provisão para os próximos 3 meses.

Calculo: Média de consumo \* provisão para os próximos meses - estoque total

$(10 * 3) - 0 = 30$  → Necessário fazer um pedido de compra de 30 unidade.

---

*Produto Y:*

- Estoque: 10
- Em trânsito: 0
- Pendente de pedido de venda: 0
- Pendente de orçamento pré: 5
- Média de consumo de 1.
- Estoque total: 5
- provisão para os próximos 3 meses.

Calculo: Média de consumo \* provisão para os próximos meses - estoque total

$(1 * 3) - 5 = -2$  → Não é necessário fazer pedido de compra pois a quantidade atual satisfaz o consumo do produto.

É possível selecionar os itens e gerar um pedido de compra ou adicioná-los a um pedido já criado.

---

GERAR PEDIDO DE COMPRA COM OS ITENS SELECIONADOS

INCLUIR ITENS SELECIONADOS EM PEDIDO DE COMPRA

- Para cadastrar um pedido deve informar o número, fornecedor, data (campos obrigatórios) .
- Para vincular a um pedido de compra pesquisa pelo pedido de compra em Aberto, os itens serão inseridos no pedido de compra, caso o produto já esteja no pedido a quantidade será acrescida da quantidade enviada.

---

Revision #14

Created 14 March 2022 20:52:32

Updated 12 August 2025 17:12:12 by Suporte