

image.png

Lote de Produtos

O **controle de Lotes de Produtos** no sistema ERP **Cronos** é uma funcionalidade essencial para empresas que lidam com produtos perecíveis, seriados ou que exigem **rastreabilidade rigorosa**. Esse recurso permite o **registro individualizado de cada lote**, assegurando um **controle total do ciclo de vida do produto**.

Para realizar o cadastro do lote, é necessário seguir até o menu **Cadastros** - no módulo Estoque & Faturamento - e localizar a opção **Lotes de Produto**:

image.png

Na janela seguinte, para ativar o botão de **INCLUIR** image.png devemos clicar no ícone image.png (localizado na lateral direita da tela):

image.png

Partindo para a etapa de inclusão do lote de produto, teremos acesso à janela onde será possível inserir as informações necessárias referentes ao Lote do Produto. Na aba image.png estão disponíveis os seguintes campos:

- **Nº Lote**: neste campo será necessário informar apenas o número ou letras (caso possua) do lote, sem necessidade de pontos ou espaços;
- **Nº Lote no Fabricante**: caso o Nº do Lote no Fabricante seja diferente do Nº do lote em sua empresa, pode ser informado neste campo. A informação será importante no momento da entrada das notas de compra ou até mesmo nos pedidos ao fornecedor;
- **Local Armazenamento**: esta informação será importante para localização do armazenamento do lote do produto, sendo possível informar o endereçamento ou disposição do mesmo dentro do estoque da empresa;
- **Código / Nome do Produto**: vínculo do produto já existente no cronos para o qual será necessário o vínculo com o lote que está sendo cadastrado;
- **Código / Cliente/Fornecedor**: vínculo com o cadastro do cliente/fornecedor que disponibilizou o produto/lote que está sendo cadastrado;
- **Data Fabricação**: data em que o Lote do produto foi fabricado;
- **Data Entrada**: data em que este lote de produto está entrando no estoque da empresa;
- **Data Validade**: data de validade pode ser uma data fixa ou pode ser definido como "prazo indeterminado", porém, é importante lembrar que ao transmitir notas fiscais utilizando produtos com controle por lote, a SEFAZ exige que o campo data de validade seja informado, portanto, a informação não pode estar em branco no cadastro do lote;
- **Código de Barras**: caso o produto vinculado ao cadastro do lote possua código de barras, este pode ser vinculado também ao lote;

- **Observações:** inserir informações adicionais que sejam importantes para o lote, como pontuar algo sobre seu armazenamento ou outras especificidades;
- **Lote Inativo:** caso ocorra algum problema com o lote ou o mesmo já esteja esgotado no estoque da empresa, pode marcá-lo como inativo para que não fique disponível para vínculo em movimentações, sejam elas de saída ou de entrada.

image.png

Na aba **image.png** ficarão disponíveis as informações de disposição de armazenamento do lote do produto dentro da empresa (Filial, Local de Estoque, saldo atual e custos), os Logs de alterações de seus saldos assim como a data das alterações e o nome do usuário que realizou a alteração e as movimentações feitas utilizando o mesmo:

image.png

É importante ressaltar que estas informações da aba Estoque só ficarão disponíveis após a utilização deste lote nas movimentações, sejam elas de Ajuste de Estoque, Entradas ou Saídas.

Na aba **image.png** podem ser criados campos para inserção de informações específicas de controle que possam ser essenciais para empresa e que não existam campos nativos no sistema para colocá-las. Estes campos complementares podem ser criados através do módulo **Gestor**, sendo necessário o acesso no módulo com a senha master da empresa. Para saber como realizar o cadastro de Campos Complementares, basta acessar em nossa base de conhecimento o passo a passo inserido na Estante do módulo Gestor > Cadastro de Campos Complementares.

Após o cadastro do Lote do Produto, podemos então acessar o cadastro do produto no qual terá o vínculo com o lote, onde nos possibilitará informar que aquele produto em questão terá o controle por lote ativo para as movimentações. Após marcar a opção "Controle por Lote de Fabricação".

Observação importante:** para definirmos que um produto terá o Controle por Lote de Fabricação ativado, é necessário que sua **quantidade em estoque seja zero!

Caso este item possua alguma quantidade em estoque, é necessário realizar a movimentação de ajuste de estoque para zerar o mesmo, retornar ao cadastro do produto e aí então marcar o controle por lote. Caso queira retornar com a quantidade anterior, novamente pode ser realizado o ajuste de estoque adicionando as quantidades e aí sim vinculando o lote que foi criado para o produto.

Para consultar os lotes disponíveis e vinculados àquele produto, basta selecionar o ícone **image.png** :

image.png

Uma vez habilitado o controle por lote de fabricação no produto, as movimentações de Entradas e Saídas do sistema, assim como os Balanços de Estoque só poderão ser finalizados após vincular os lotes e as respectivas quantidades, segue exemplo na movimentação de Compra:

image.png

Caso tente finalizar o movimento sem realizar o vínculo do lote, o sistema informará "**PRODUTOS COM INCONSISTÊNCIA NO LOTE - Verifique!**".

Para realizar o vínculo, basta então clicar com o botão direito do mouse em cima do produto e localizar a opção **Nº Lote / Nº Série**:

image.png

Para realizar o vínculo do Lote, na janela seguinte clicaremos com o mouse no ícone image.png e seguiremos para a busca do lote clicando no ícone image.png :

image.png

Observação importante: não necessariamente o item possuirá a quantidade total em um único lote numa movimentação de entrada ou saída. As quantidades podem ser editadas para cada lote que for inserido, com a condição que a soma dessas quantidades sejam iguais à quantidade do produto que foi inserida no movimento.

Caso ocorra de uma movimentação de entrada ou saída estar sendo finalizada e não estar sendo solicitada a inserção da informação do Lote, é necessário verificar as configurações dos parâmetros do movimento.

Estas configurações ficam localizadas no seguinte caminho, dentro do módulo **Estoque & Faturamento**:

> Menu Utilitários > Parâmetros > Movimentos

image.png

> Seleciona o tipo de movimento na lateral esquerda da janela > Segue até a Aba image.png > Localizar a opção "**Controla Entrada/Saída por Lote de Fabricação/Nº de Série**".

image.png
