

# Cadastrando os Produtos

## Veja também os Itens:

- [Parametrizando os Produtos](#)
- [Cadastrando os Produtos](#)
- [Relacionamento entre Produtos e Fornecedores](#)
- [Cadastrando a Engenharia de Produtos](#)
- [Consultando Saldo dos Produtos por Localização](#)
- [Relatório de Acompanhamento dos Produtos Manufaturados](#)
- [Relatório de Engenharia de Produtos](#)
- [Trabalhando com Controle de Série dos Produtos](#)
- [Cadastro de Taxa de Conversão para as Unidades de Medidas dos Produtos](#)
- [Classificação de Materiais dos Produtos](#)
- [Classificação Fiscal dos Produtos](#)
- [Trabalhando com Grupo de Produtos](#)
- [Trabalhando com Linha de Produtos](#)
- [Pesquisando Engenharia de Produtos](#)
- [Trabalhando com Lotes dos Produtos \(Comprados e Manufaturados\)](#)
- [Trabalhando com Grade de Produtos - Característica 1](#)
- [Trabalhando com Grade de Produtos - Característica 2](#)
- [Trabalhando com Quebra Opcional de Produtos](#)
- [Pesquisando Produtos](#)
- [Engenharia de Produtos - Componentes](#)
- [Engenharia de Produtos - Roteiro](#)
- [Engenharia de Produtos - Árvore](#)
- [Documento de Entrada do Produto Acabado no Sistema Controle de Estoque](#)

Você poderá cadastrar produtos através do menu **Manutenção/Produtos**.

image.png  
Image not found or type unknown

Estarão disponíveis as seguintes informações para preenchimento:

## 1) IDENTIFICAÇÃO

image.png

Na primeira parte, **Identificação do Produto**, você deverá informar o **Código do Produto**, a **Descrição**, **Data de Cadastro**, **Complemento** e **Referência Alternativa**.

O **Complemento** será utilizado como uma **continuação da descrição do produto**, e será impresso nos documentos **abaixo** da referida descrição.

A **Referência Alternativa** será utilizada como um identificador do produto, para facilitar pesquisas e permitir agrupamento de produtos semelhantes em relatórios.

image.png

**Bloqueia Produto:** Caso essa opção esteja assinalada, o sistema **impedirá qualquer lançamento deste produto nos documentos**. Isto é útil no caso de um produto estar fora de linha, por exemplo, para evitar movimentos indesejados. Um produto bloqueado poderá ser desbloqueado a qualquer momento, apenas desmarcando essa opção.

image.png

**Ferramenta:** Assinale esta opção se houver a necessidade de efetuar o controle de quais dos seus produtos são **ferramentas**.

image.png

**Código de Barras:** Esta campo permitirá a inserção de um **código de barras para o produto**. Este Código de barras trará as informações sobre o respectivo produto.

image.png

Em **Grupo de Produtos** deverá ser informado o grupo ao qual o produto pertence. A manutenção dos **Grupos de Produtos** está disponível através do menu **Manutenção/Produtos/Tabelas/Grupo de Produtos**.

Existem duas classificações para os **grupos de produtos**:

- Disponíveis para Faturamento e
- Serviços Prestados ou Tomados pela Empresa.

Caso o **grupo** seja um serviço prestado ou tomado pela empresa, significa que **não possui saldo em estoque**, os dados referentes aos produtos deste grupo não serão transferidos para o **Sistema de Controle de Estoque**. Além disso, as seguintes

informações serão desabilitadas da tela de cadastro dos produtos pelo fato de não possuírem relação com serviços:

1. Campos de Informações para Nota Fiscal;
2. Campos relacionados às Unidades de Medida;
3. NCM;
4. DNF;
5. Impostos;
6. Informações da Grade;

Obs.: O [grupo](#) poderá ser pesquisado pela sua descrição utilizando Ctrl+Enter.

image.png

## Origem do Produto

Você deve classificar o produto quanto a origem sendo:

**Comprado/ De Terceiros:** indicando que este produto é um material comprado como por exemplo o material de consumo, a matéria-prima, etc. Ou "De Terceiros", isto é, produtos que você recebe de seu cliente para beneficiamento interno.

**Manufaturado :** significa que este produto é resultado de um processo de manufatura (produção) geralmente este produto terá uma [engenharia](#) cadastrada com a sua composição.

**Remanufaturado:.** Este último **estará habilitado apenas se sua empresa utilizar o sistema PPCP** e utilizar o recurso de **Remanufatura** onde o produto retorna a empresa para passar por um processo de Recuperação ou Reparo. Veja mais informações em [Trabalhando com Beneficiamento Interno/Remanufatura no help do PPCP](#).

image.png

## Informações para produção:

### Classificação do Produto Comprado/De Terceiros

Se a origem do produto for **Comprado/De Terceiros** você deverá informar também a sua **Classificação**, tendo em vista duas finalidades para esta informação:

**Para fins de relatórios gerenciais no sistema Sistema de Custos:** os produtos "Comprados" poderão ser ainda classificados em "Matéria-prima Própria", "Material de Consumo Produtivo", "Material de Consumo Administrativo", "Componente", "Material de Segurança" ou "Material de Manutenção".

**Controle do Beneficiamento Interno/Remanufatura,** neste caso em particular as classificações serão para os produtos "De Terceiros" onde você deverá indicar se ele é

classificado como "Matéria-prima de terceiros recebida para beneficiamento" ou "Material recebido de terceiros, com controle de série, para remanufatura". Veja mais informações em

[Trabalhando com Beneficiamento Interno/Remanufatura no help do Sistema PPCP.](#)

image.png

Se o produto for manufaturado ou remanufaturado você deverá dizer qual o **Tipo de Fabricação**:

**Em Linha:** As [OPs](#) para este tipo de produto são cadastradas **manualmente** ou geradas pelo MRP.

**Sob Encomenda:** As [Ordens de Produção](#) para este tipo de produto são geradas ao se cadastrar um [pedido](#), ou aprová-lo, caso sua empresa controle aprovação de pedidos. É necessário cadastrar um [tipo de OP sob encomenda](#), e informá-la nos [parâmetros adicionais do Sistema Controle de Estoque ou PPCP](#).

**Sob Demanda de Produção:** Ao cadastrar uma [Ordem de Produção](#) para um produto com esse tipo de fabricação, o sistema irá verificar o saldo dos componentes, e gerar OPs para os semi-acabados que compõem o produto, conforme a necessidade. Esta opção somente estará disponível se a empresa utilizar o PPCP com definição dos [lotes](#) quando a OP está **em produção**.

image.png

Logo abaixo você poderá informar o **Fabricante** do produto, podendo utilizar a **Razão Social** para auxiliar a pesquisa utilizando [Ctrl-Enter](#).

image.png

## **2) UNIDADES DE MEDIDA**

Em [Unidades de Medidas](#) você deverá informar a [unidade de medida](#) na qual o produto será armazenado em estoque e a [unidade de medida](#) na qual o produto será comercializado. Essas duas [unidades](#) podem ser diferentes. Nesse caso, você deverá informar a [taxa de conversão](#) que transformará a [unidade de medida](#) de faturamento na de estoque para atualização do saldo do produto, uma vez que o saldo do produto é controlado na [unidade de medida](#) do estoque.

Exemplo: Estocagem de óleo em caixas contendo 10 unidades e faturamento em unidades:

Unidade de Medida de Estoque : CX (Caixa)

Unidade de Medida de Faturamento : UN (Unidade)

[Taxa de Conversão](#) : 0,1 (O sistema irá baixar parcialmente no estoque, até que 10 latas sejam

vendas e a caixa seja baixada integralmente em 1 caixa.)

Caso a [unidade de medida](#) de estoque seja indivisível, você deverá assinalar **Unidade de Medida de Estoque Inteira**. Assim os movimentos que causariam baixa de uma quantidade proporcional do estoque, serão arredondados de acordo com sua opção de arredondamento informada nos [Parâmetros Adicionais da Empresa](#) no **Sistema de Vendas** ou **Sistema Controle de Compras**.

image.png

Caso exista necessidade de trabalhar com outras [unidades de medida](#), dependendo da situação, você poderá cadastrar a [taxa de conversão](#) entre elas através de **Manutenção/Produtos/Tabelas/Taxas de Conversão**.

image.png

**ATENÇÃO:** O **Sistema Controle de Estoque** utiliza somente a [Unidade de Medida](#) para Estoque. Mesmo que existam [taxas de conversão](#) cadastradas, não será permitida a alteração da [Unidade de Medida](#) no cadastro manual das [Movimentações Simples](#).

**ATENÇÃO:** O **Sistema Controle de Compras** utiliza a [Unidade de Medida](#) para Estoque. Nada impede que a compra seja feita em outra [unidade de medida](#), que poderá ser cadastrada em **Manutenção/Produtos/Tabelas/Taxas de Conversão**.

image.png

Em seguida você poderá informar o **Peso Líquido** e **Peso Bruto** do produto, e caso as [unidades de medida](#) do estoque e faturamento sejam diferentes, você deverá informar no item "**Peso se refere à [unidade de medida](#) de**" a qual delas os pesos se referem.

image.png

Em **Informações para Nota Fiscal** podem ser especificados o **Nº de Volumes** e a **Espécie dos Volumes**. Novamente, você pode utilizar [Ctrl-Enter](#) para pesquisar pela descrição da espécie.

image.png

No campo [Código Fiscal Padrão](#), você conseguirá definir qual é o [CFOP](#) que deverá ser utilizado na compra deste produto, desta forma, sempre que você cadastrar o recebimento do mesmo, o [CFOP](#) virá preenchido automaticamente.

image.png and or type unknown

### 3) INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Deverá ser informada a classificação do produto quanto a [Linha de Produtos](#), [Classificação de Materiais](#) e [Quebra Opcional de Produtos](#), caso esta última esteja definida nos [parâmetros](#).

Todas as descrições possuem auxílio à pesquisa através do Ctrl-Enter. A manutenção dessas informações está disponível através do menu **Manutenção/Produtos/Tabelas**.

image.png and or type unknown

image.png and or type unknown

**Tolerância da Validade:** Você deve informar em até quantos dias a validade do [lote](#) desse produto será tolerada, caso seja informado 0 (zero), o produto não será considerado no controle de data de vencimento. Essa informação somente ficará disponível apenas se você utilizar **Sistema Controle de Estoque** e controlar **data de vencimento de lotes** ([Ver item Parametrizando os Produtos](#)).

**Estoque Mínimo:** Você deve informar qual é a quantidade mínima para o estoque. Essa informação somente ficará disponível se você utilizar o **Sistema Controle de Estoque** e possuir a empresa definida inicializada nele.

image.png and or type unknown

#### **Informações para o PPCP:**

**Código Departamento:** Esta opção estará disponível se o [produto](#) que está sendo cadastrado for **manufaturado**. Ela indica em qual departamento a produção do produto será realizada, para fins de encaminhamento físico das ordens de produção.]

**Lead Time do Fornecedor (em Dias):** Esta opção estará disponível se o produto que está sendo cadastrado for **Comprado**. Aqui você deve informar quanto tempo o produto leva para chegar na empresa quando for comprado. Por exemplo, se neste campo for informado 3, sabe-se que se o [pedido de compra](#) para o [fornecedor](#) for colocado hoje, a mercadoria pedida estará chegando na empresa daqui a 3 dias.

**Lote Mínimo:** Esta informação indica qual é a **melhor quantidade do produto a ser comprada ou manufaturada**, sem causar prejuízos. Quando estiver sendo cadastrado um produto:

- comprado, esta quantidade pode ser exigida pelo fornecedor. Por exemplo, se o lote mínimo de determinado produto for 100, toda vez que o produto for comprado deve ser comprado no mínimo 100 peças.

- **manufaturado**, o lote mínimo serve como parâmetro na hora de fabricar uma quantidade do produto para que compense o gasto de tempo e mão-de-obra com preparação de máquinas, por exemplo.

**Utiliza Controle de Série :** Esta opção estará disponível se a sua empresa utilizar o **PPCP** e nos [parâmetros dos produtos](#) foi assinalado que utiliza [controle de série para os produtos](#). Com esta informação o sistema saberá qual produto é controlado por série e exigirá que nas movimentações com o **Sistema Controle de Estoque** a série seja sempre informada para fins de **rastreabilidade e qualidade do produto**. Esta informação será para os **produtos manufaturados ou remanufaturados**.

**Importante:** Apenas os produtos finais terão [controle de série](#), para os semi-acabados não será permitido este controle. Logo se numa [engenharia](#) você tentar incluir um produto controlado por série o sistema não permitirá. Veja mais informações em [Trabalhando com Controle de Série dos Produtos no Help do PPCP](#).

image.png and or type unknown

**Principal local de armazenamento:** Informe aqui qual é o principal [local](#) em que o produto permanece armazenado dentro da empresa.

image.png and or type unknown

#### **4) INFORMAÇÕES FISCAIS**

**Informações Fiscais:** Aqui devem ser informadas a **Incidência Fiscal**, **Código de Tributação** e **NCM** do produto, cujas manutenções pode ser feitas através do menu **Manutenção/Produtos/Tabelas**.

image.png and or type unknown

image.png and or type unknown

**DNF:** Caso exporte para o [Demonstrativo de Notas Fiscais](#), estarão disponíveis os campos de **Código** do produto no DNF e **Taxa de Conversão Estatística**, que devem ser preenchidos se o produto em questão deve ser exportado.

image.png and or type unknown


**Impostos:** Deverão ser informadas as alíquotas de **ICMS** e **IPi** e se o produto Aproveita Crédito de PIS e Crédito de COFINS.

A alíquota de ICMS será utilizada para operações dentro do estado.

Caso a operação seja interestadual, a alíquota utilizada será a cadastrada na tabela de "[Alíquotas por Estado](#)", acessível através do menu **Manutenção/Tabelas/Alíquotas de ICMS por Estado** disponível no **Sistema Controle de Compras e no Sistema de Vendas**.

O IPI pode ser informado como alíquota ou valor. No segundo caso, o valor informado será multiplicado pela quantidade informada no documento fiscal para definir o valor do imposto. Os campos **Aproveita Crédito de PIS** e **Aproveita Crédito de COFINS** ficarão disponíveis somente no **Sistema de Controle de Compras** para empresas que possuem **PIS não-cumulativo e COFINS não-cumulativo**, respectivamente, e determina se os valores lançados para este produto, nas [notificações de recebimento](#), integrarão a Base do PIS e a Base do COFINS.

**Retém INSS:** Se o produto pertencer a uma [grupo de Serviços ou Ambos](#) e nos [Parâmetros da Empresa](#) estiver assinalado que será retido o INSS, habilita essa opção, onde será definido se haverá ou não retenção do imposto.

 image.png and or type unknown

**Situação Tributária:** Deverão ser informadas as CST's de **IPI, PIS e COFINS**, tanto para as movimentações que caracterizem uma Entrada ou Saída.

 image.png and or type unknown

## 5) DETALHES

**Detalhamento do Produto:** Esta grade de detalhamento somente ficará visível se você utilizar o **Sistema Controle de Estoque** e a empresa definida estiver inicializada nele. Além disso, nos [parâmetros adicionais da empresa](#) no **Sistema Controle de Estoque** deverá estar assinalado que controla estoque por sistema de [grade](#). A exclusão de um detalhamento somente será possível se não existir nenhum registro na caixa [Grade](#) para o detalhe selecionado ou se todos os registros da caixa [Grade](#) possuam todos os campos zerados.

**Grade:** Será utilizada apenas para consulta das quantidades e saldos dos produtos. Somente a coluna **Localiz. Almox.** ficará disponível para que você altere. Nesta [grade](#) serão exibidas as colunas de Data do Lote, Número do Lote do [Fornecedor](#) e todas as propriedades que são controladas por lote (mais detalhes em [Parametrizando os Produtos](#))

**Agrupa todas as características numa única linha na impressão da NF:** Se esta opção estiver assinalada, os itens com mesmo código serão agrupados em uma só linha, independente de característica ou lote. Esta opção funciona em conjunto com a opção "[Agrupa produtos com o mesmo código em um só linha](#)", dos Parâmetros de Documentos.



image.png  
image not found or type unknown

## 6) PROPRIEDADES

Nesta aba você poderá informar as propriedades deste produto. ([para cadastrar as propriedades, veja o item Parametrizando os Produtos](#)).

Ao entrar na grade, na coluna propriedade, serão disponibilizadas todas as propriedades possíveis para o [produto](#).

Você poderá escolher a propriedade desejada, de acordo com as necessidades do [produto](#) que está sendo cadastrado. Para cada uma das propriedades escolhidas você deverá informar seu valor padrão. Para propriedades **Calculadas** o valor não deverá ser informado, pois o cálculo será feito automaticamente.

O [produto](#) em questão pode utilizar todas as propriedades, apenas algumas ou nenhuma delas. Por exemplo, no caso da Caneta Esferográfica, é possível controlar a Marca e o Peso da Embalagem. No caso de um caderno, por exemplo, já não faria sentido o controle dessas duas propriedades.

image.png  
image not found or type unknown

## 7) PREÇOS

Durante a edição ou visualização do [produto](#), caso o usuário tenha direito à consulta de preços, eles estarão disponíveis para visualização:

## 8) FOTO

Nesta aba você poderá inserir a foto do produto. Caso o tamanho da foto exceda as proporções do quadro, a mesma será ajustada proporcionalmente, sem distorção. A extensão da foto deve ser .BMP. Para as empresas que utilizam o banco MS SQL Server, recomenda-se não utilizar imagens com tamanho de arquivo superior a 30 KB.

image.png  
image not found or type unknown

## 9) ESPECIFICAÇÃO TÉCNICAS

Esta aba será para que você digite as **Especificações técnicas** de cada [produto](#) de sua empresa

image.png  
image not found or type unknown

## 10) ANEXOS

Na aba **Anexos** você conseguirá colocar informações importantes de deus [produtos](#), por exemplo se você trabalha com remédios poderá anexar a bula de cada medicamento.

image.png  
Image not found or type unknown

---

Revision #27  
Created 15 July 2023 08:55:58 by ProjetosD  
Updated 14 October 2024 13:04:16 by ProjetosD