

# Trabalhando com Grade de Produtos - Característica 1

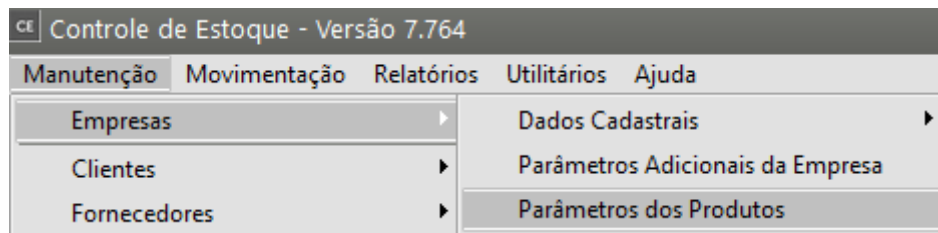
## Veja também os Itens:

- [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](#)

O Trabalho através do Sistema de Grade deve ser definido quando for feita a Parametrização do Produto, pois o Sistema irá desabilitar a utilização por Grade após salvar esses Parâmetros.

É importante salientar que a partir do momento que você definir que irá utilizar o Sistema de Grade, o Sistema irá obrigar a utilização em TODOS os produtos cadastrados no Sistema.

Quando você possuir o **Sistema Controle de Estoque** e a empresa definida estiver inicializada nele, na tela de [parâmetros adicionais do produto](#)



Ficará disponível a opção **Controla Estoque por sistema de grade**

Você poderá controlar os produtos através de definições de duas grades, no nosso exemplo iremos utilizar uma grade **(Cor)**

CE Parâmetros de Produtos

Informações Gerais | Propriedades

**Informações dos produtos**

☐ Gerar código do produto automaticamente

Código inicial

☐ Utiliza Lote de Produtos

☐ Controla data dos lotes

☒ Controla data de vencimento dos lotes

**Ao movimentar lotes vencidos:**

☐ Avisar ☐ Bloquear

**Ordenar lotes por:**

☐ Data dos Lotes ☐ Data de Vencimento

☒ Tratar lote como indivisível para lista de embarque

☐ Controla Lote dos Fornecedores

☐ Gera numeração de lotes autom. para produtos Manuf. no encerramento de OP (ou movim. de ent. no Estoque)

☒ Gera numeração de lotes automaticamente para os produtos comprados

☒ Utiliza Lote como Código de Barras

☐ Numeração diferenciada para produtos Comprados e Manufaturados

☒ Exibe Referência Alternativa do Produto no Orçamento, Pedido, NFe e Recibo.

☐ Utiliza controle de Série dos Produtos

Nr. de dígitos da série  Nr. de caracteres iniciais da série  (Geração de séries)

Série inicial

**Tipo de controle de série**

☒ Controle Sequencial gerado pelo Sistema

☐ Controle Manual informado pelo usuário

**Detalhes dos produtos**

☒ Controla produtos por Sistema de Grade

Nome Característica 1

Nome Característica 2

**Quebra opcional de produtos**

☐ Utiliza mais de uma Localização para o mesmo produto

Arredonda conversão de Unidade de Medida

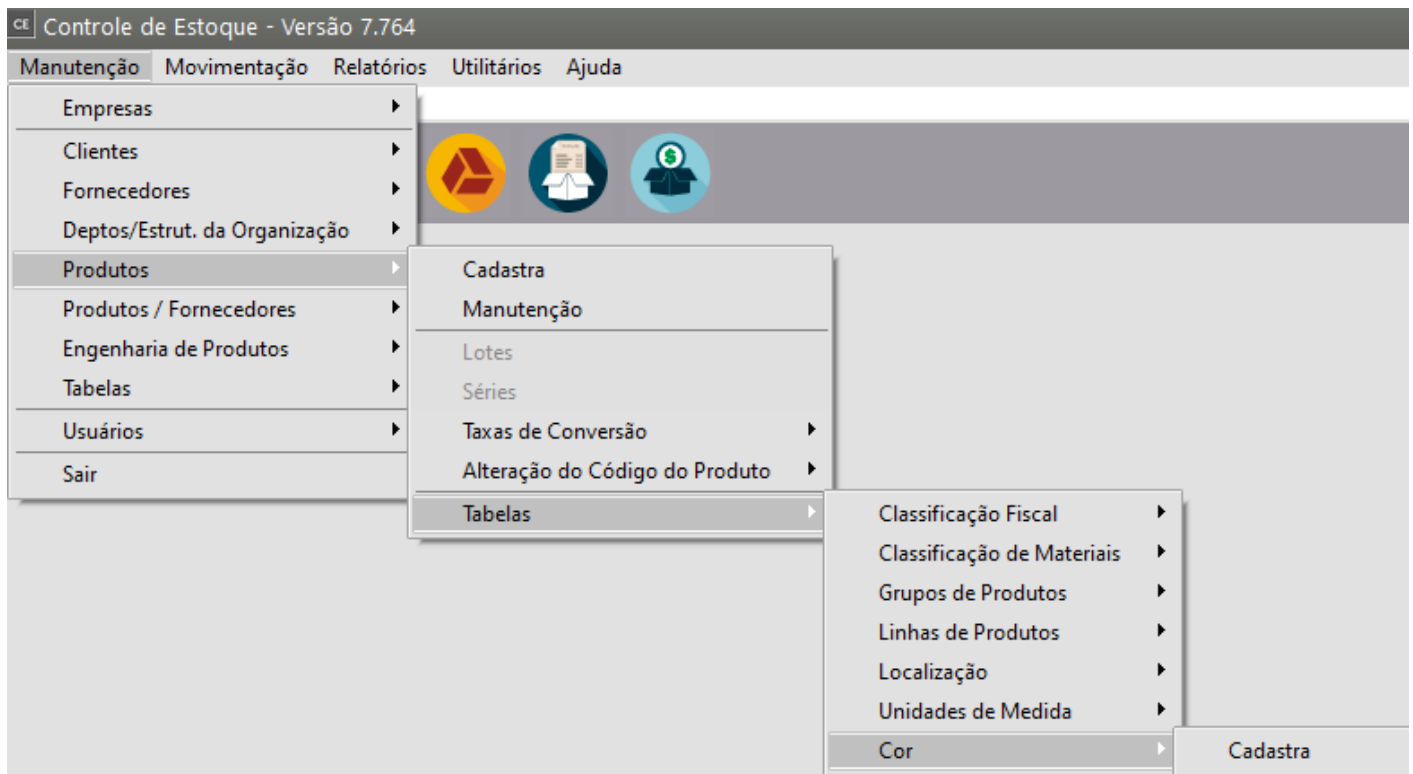
de Faturamento p/ Estoque p/:

?

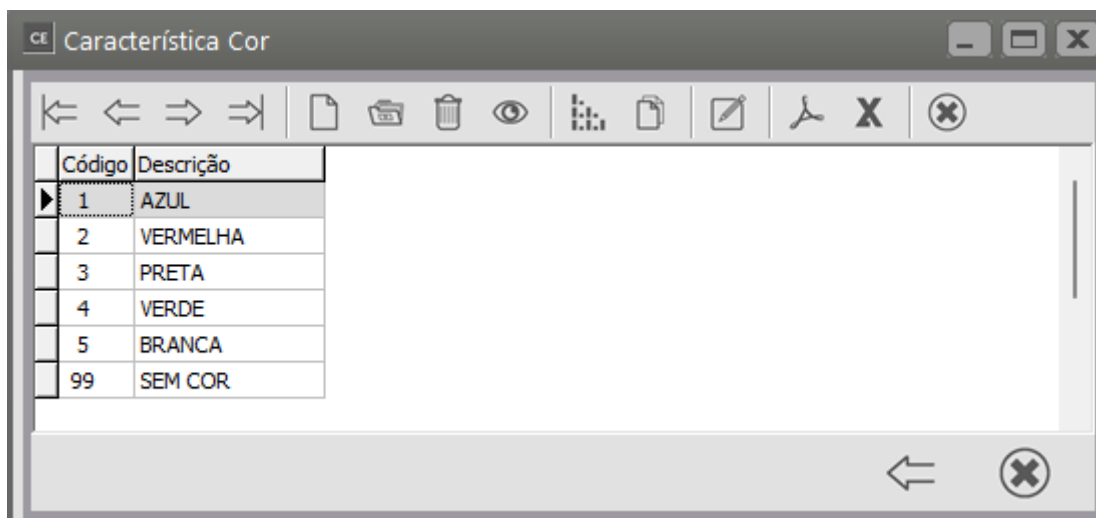
Assinalando esta opção, na hora de [cadastrar o produto](#), você deverá informar uma ou duas características pelas quais os produtos serão subdivididos. A partir desse momento, cada registro da grade será considerado como um **produto separado**, com saldos controlados individualmente.

Por exemplo, se você irá utilizar produtos subdivididos pela característica "**Cor**", deverá seguir os seguintes passos:

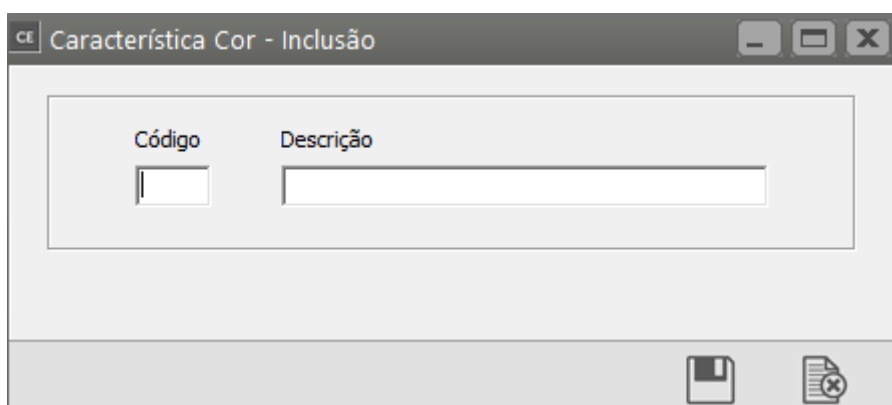
Após a definição nos parâmetros dos produtos você deverá acessar o menu **Manutenção/Produtos/Tabelas + Nome que você deu para a Grade (nos parâmetros dos produtos)**



Em nosso exemplo será disponibilizada a manutenção de "**Cor**", onde você cadastrará as cores que os produtos poderão estar associados.

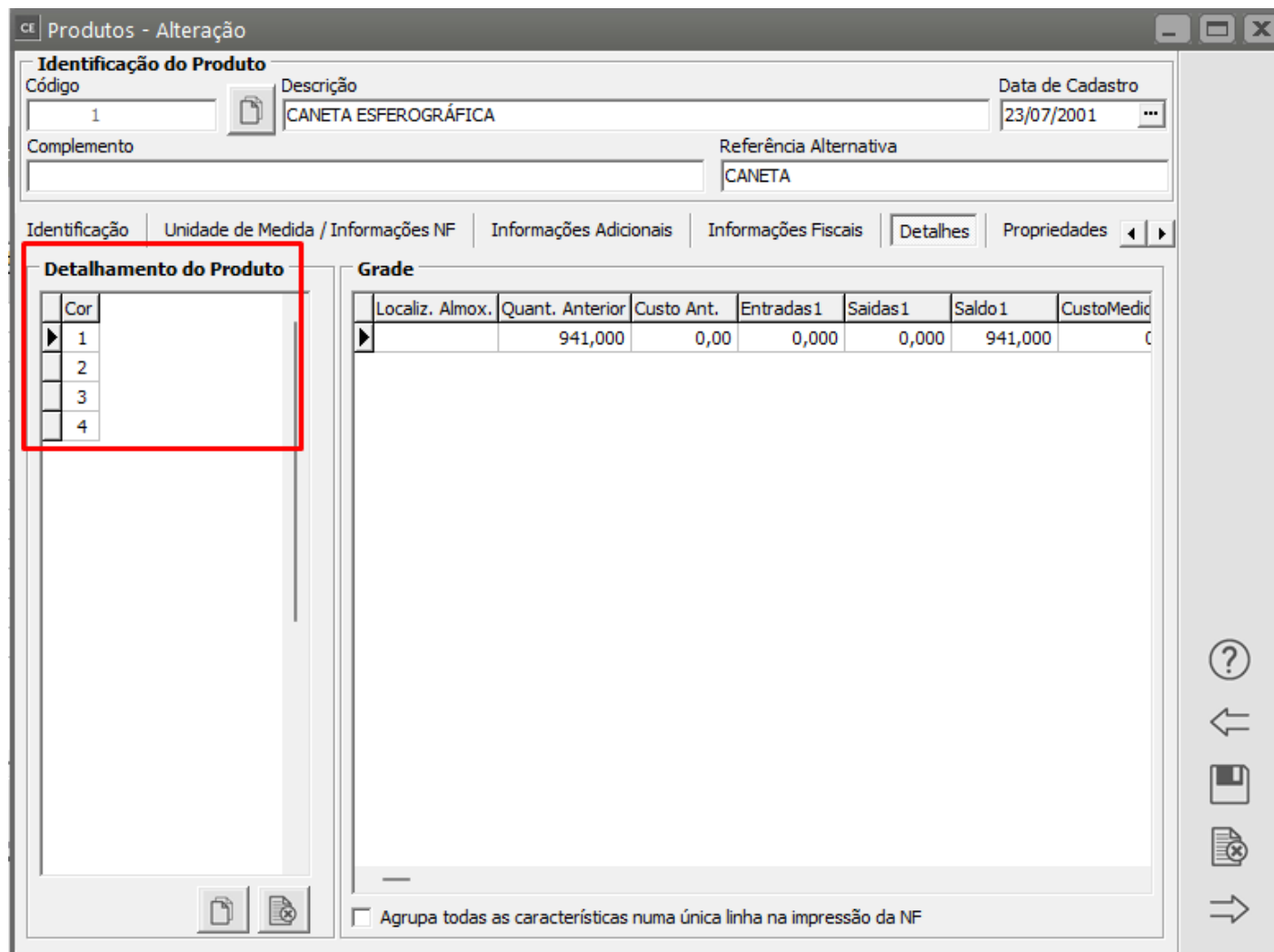


Para o cadastro informe um Código de até 3 caracteres alfanuméricos e a Descrição



Na [Manutenção dos Produtos](#), na caixa **Detalhamento do Produto**, indique as cores disponíveis para cada produto.

A tela abaixo indica como ficaria o cadastro do produto Caneta Esferográfica (ver item [Cadastrando Produtos](#)) controlado pela característica cor. Podemos ver que são vendidas canetas com cores 1 e 2 (Azul e Vermelha, respectivamente), bem como nas cores 3 e 4, de acordo com o cadastro de cores



The screenshot shows the 'Produtos - Alteração' window. The 'Identificação do Produto' tab is active, displaying the following information:

- Código: 1
- Descrição: CANETA ESFEROGRÁFICA
- Data de Cadastro: 23/07/2001
- Referência Alternativa: CANETA

The 'Detalhamento do Produto' tab is selected, showing a table with the following columns: Cor, Localiz. Almoz., Quant. Anterior, Custo Ant., Entradas1, Sidas1, Saldo1, and CustoMedic. The table contains one row with the following values:

Cor	Localiz. Almoz.	Quant. Anterior	Custo Ant.	Entradas1	Sidas1	Saldo1	CustoMedic
1		941,000	0,00	0,000	0,000	941,000	

The 'Grade' table is also visible, showing the same data. The 'Cor' field is highlighted with a red box, indicating the selection of colors 1, 2, 3, and 4.

A partir daí, ao inserir o produto nos documentos, será necessário informar também sua cor.

Por exemplo:

#### [Notificação de Recebimento](#) no **Sistema Controle de Compras**

Em nosso exemplo estamos adquirindo Canetas e deveremos indicar qual a cor das canetas adquiridas. e a quantidade para cada cor

cc Notificação de Recebimento - Inclusão

Cabeçalho | Itens | Valores/Observações | Duplicatas

← →

Cód. Produto	Descrição	Cor	Descrição	Unid. Med.	Taxa Conv.	Quant.	Valor Unit.
* 1	CANETA ESFEROGRÁFICA	1	AZUL	UN	1,000000	0,000	R\$0,00

cc Cor

Pesquisa por: Código

Chave:

☐ Pesq.somente início da palavra

Pesquisa

Código	Descrição
1	AZUL
2	VERMELHA
3	PRETA
4	VERDE

ok

Vínculos

Cód. Produto: 1, Descrição: CANETA ESFEROGRÁFICA

Tipo Desconto: ☐ % ☐ Valor

0,0000 R\$ 0,00 0,00% R\$ 0,00 18,00

Inc. Fiscal: 0, Cód. Trib.: ..., Sit Trib IPI: ..., Clas. Fiscal: 9608.01.00

Cód. Fiscal: 1.102, Desdob.: 000

**Incide ICMS**

Incide IPI

Incide ICMS sobre IPI

?

### [Nota Fiscal Eletrônica](#) - No Sistema NE ou Vendas

Em nosso exemplo estamos vendendo caneta e deveremos indicar qual a cor das canetas vendidas e a quantidade para cada cor.

Nota Fiscal Eletrônica - Inclusão

Identificação | Dados Transporte | **Itens** | Fechamento | Informações Adicionais da NF-e

Localizar Produto  < >

Cód. Fiscal	Desdob.	Produto	Descrição	Cor	Descr. Cor	Unid. Medida	Quant.	Vi. Unitário	Total	Tipo
5.102	000	1	CANETA ESF	1	AZUL	UN	0,0000	R\$0,39	R\$ 0,00	

Pesquisa por

Código

☐ Pesq.somente início da palavra

Chave

Código	Descrição
1	AZUL
2	VERMELHA
3	PRETA
4	VERDE

Total de itens: 0

Cód. Produto: 1 Desc: CANETA ESF

Tipo de Desconto: ☐ % ☐ Valor

Inc. Fiscal: 0 Cód. Trib.: 00

os itens: 0

Fiscal: 02 Desdob.: 000

Incide ICMS

Incide IPI

Incide ICMS sobre IPI

Incide Desonera ICMS

Incide PIS

Incide COFINS

Nas [Movimentações Simples](#) do **Sistema Controle de Estoque**

Se você realizar movimentação simples diretamente no Sistema de Controle de Estoque deverá, também, indicar a cor e quantidade do produto movimentado. Em nosso exemplo Nota Fiscal de Compra.

CE Movimentação Simples - Inclusão

Tipo de Doc.  
NFC ...  
Nº Documento  
9875  
Série  
NUL  
Data Emissão  
19/10/2023 ...

Tipo OP / OS  
...  
Núm. OP / OS  
...  
Núm.Req.Mat.  
...  
Nr. Livro 0 Folha 0

Emitente  
☐ Cliente  
☒ Fornecedor  
Tipo  
☒ CNPJ  
☐ CPF  
☐ Outros  
CNPJ  
... / ...  
Razão Social  
+  
Observação

Cód. Produto	Descrição	Cor	Descrição	Unidade Medida	Quantidade	Valor Total de Custo	Aliq
* 1	CANETA ESFEROGRÁFICA	1	AZUL	UN	0,000	R\$ 0,00	

☐ Movimento para Re

Pesquisa por  
Código  
Pesq.somente início da palavra

Chave  
Pesquisa

Código	Descrição
1	AZUL
2	VERMELHA
3	PRETA
4	VERDE

Total R\$ 0,00

Os relatórios que eram divididos por produtos também poderão ser divididos por cor.

### Relatório de Acompanhamento de Estoque



ce

Relatório de Acompanhamento de Estoque

1ª Quebra

Produto

Tipo de Seleção

☒ Por Faixa

☐ Produtos alternados

Especificação

Inicial

Final

2ª Quebra

Cor

☐ Produtos alternados

3ª Quebra

Produto

Tipo de Seleção

☒ Por Faixa

☐ Produtos alternados

Configurações

Impressora

Orientação

☒ Retrato

☐ Paisagem

Seleção

☒ Código

☐ Ref. Alternativa

Relatório

☒ Analítico

☐ Sintético

Ordem

☒ Código

☐ Descrição

☐ Ref. Alternativa

Produtos

☒ Todos

☐ Obsoletos

Período Referência

Data Referência

Data Final

☐ Visualizar produtos por lote

☐ Somente produtos com quantidade negativa

☐ Considera produtos bloqueados

☐ Subtrai estoque em poder de terceiros no cálculo do saldo e soma estoque de terceiros no cálculo do saldo

☐ Imprime produtos sem saldo

☐ Totaliza quantidades

☐ Imprime Custo Total

☐ Utiliza máscara de milhar em campos numéricos

?

## Relatório de Conferência

Relatório para Conferência

Referência

Data Inicial

01/10/2023

...

Data Final

31/10/2023

...

Tipo

☒ Analítico
 ☐ Sintético

Ordem

Núm. Documento

▼

1ª Quebra

Produto

▼

Classif. Materiais  
 Linha de Produtos  
 Grupo de Produtos  
 Localização  
 Tipo Documento  
 Fabricante  
**Cor**  
 CFOP  
 Final

...

2ª Quebra

Geral

▼

Tipo de Seleção

☒ CNPJ
 ☐ CPF
 ☐ Outros

3ª Quebra

Geral

▼

Tipo de Seleção

☒ CNPJ
 ☐ CPF
 ☐ Outro

☐ Subtrai estoque em poder de terceiros no cálculo do saldo  
☐ Soma estoque de terceiros no cálculo do saldo  
☐ Imprime informações referentes a triangulação  
☐ Somente produtos com quantidades negativas  
☐ Considera produtos bloqueados  
☐ Totaliza quantidades  
☐ Utiliza máscara de milhar em campos numéricos

Seleciona Campos

Configurações

Impressora

Orientação

☒ Retrato
 ☐ Paisagem

Atenção

Quando pelo menos um dos campos de CUSTO ou SALDO estiver selecionado para impressão em qualquer uma das quebras, a ordenação do relatório será sempre por Data, independentemente do escolhido na caixa referente à ordem. Isso acontece pelo fato de o custeio ocorrer cronologicamente, obrigando que a conferência seja feita também nessa ordem.

?

🖨️

👁️

📁

✉️

🗑️

## Relatório Posição do Estoque

**Relatório Posição do Estoque**

**Período de Referência**  
 Data Inicial: 01/10/2023  
 Data Final: 31/10/2023  
 Ordem do Relatório: ☒ Código ☐ Descrição  
☒ Saldo Atual ☐ Saldo Previsto

**1ª Quebra**  
 Produto: [dropdown]  
 Ref. Alternativa  
 Classif. Materiais  
 Linha de Produtos  
 Grupo de Produtos  
 Localização  
 Fabricante  
 Tipo Item  
**Cor**  
 Final: [dropdown]

**2ª Quebra**  
 Tipo de Seleção: ☒ Por Faixa ☐ Produtos alternados  
**Especificação**  
 Inicial: [dropdown]  
 Final: [dropdown]

**3ª Quebra**  
 Produto: [dropdown]  
 Tipo de Seleção: ☒ Por Faixa ☐ Produtos alternados  
**Códigos**  
 [ ]

☒ Imprimir produtos sem movimentação no período  
☒ Imprimir produtos sem saldo  
☐ Somente produtos com quantidade negativa  
☐ Imprime somente produtos com saldo menor/igual que mínimo  
☐ Imprime Previsões de Entrada e Saída  
☐ Imprimir custo unitário de produtos sem saldo

☐ Considera produtos bloqueados  
☐ Subtrai estoque em poder de terceiros no cálculo do saldo e soma estoque de terceiros no cálculo do saldo  
☐ Totalizar quantidades/saldo por localização  
☐ Totaliza Custo Unitário  
☐ Totaliza quantidades  
☐ Utiliza máscara de milhar em campos numéricos

**Empresa**  
☒ Individual  
☐ Consolidado (Matriz e Filiais)  
☐ Consolidado (Coligadas)

**Data**  
☒ Data de Entrega  
☐ Data de Emissão

**Configurações**  
**Impressora**  
 Orientação: ☒ Retrato ☐ Paisagem

**Seleciona Campos**

## Relatório de Engenharia de Produto

**Relatório de Engenharia de Produtos**

**Faixa por:**  
☒ Produtos  
☐ Grupos

**Faixa de Produtos**  
 Código Inicial: [dropdown]  
 Código Final: [dropdown]  
**Cor**  
 Descrição: [dropdown]

☐ Inicia nova página a cada quebra  
☐ Totaliza Quantidades e Preço Total  
☐ Explodir os componentes manufaturados  
 Identificador dos níveis da engenharia ☐  
 Considera como custo de componentes manufaturados, a soma de seus

**Quantidade**  
 [ ]

**Pesquisa por**  
 Código: [dropdown]  
 Chave: [ ]  
☐ Pesquisar somente início da palavra  
**Pesquisa**

Código	Descrição
1	AZUL
2	VERMELHA
3	PRETA
4	VERDE
5	BRANCA
99	SEM COR

## Relatório Gerencial/Relatório de Margem Líquida

Relatório de Margem Líquida

**Período**  
Data inicial: 01/10/2023 Data final: 31/10/2023

**Configurações**  
**Impressora** Formulário (col.): 80 132

**1ª Quebra**  
Tipo Quebra: Sem Quebra  
Ramo de Atividade  
Condição de Pagamento  
Unidade de Medida  
Classificação Fiscal  
Grupo de Clientes  
Núm Documento  
Fabricante  
Cor

**2ª Quebra**  
Tipo Quebra: Sem Quebra

**3ª Quebra**  
Tipo Quebra: Sem Quebra

**Empresa**  
☒ Individual  
☐ Consolidado (Matriz e Filiais)  
☐ Consolidado (Coligadas)

**Status**  
☒ Todas  
☐ Ativas

**Código Fiscal**  
☒ Todos  
☐ Integra faturamento  
☐ Não integra faturamento

**Tipos de Produtos**  
☐ Manufaturados  
☐ Comprados/De Terceiros  
☐ Serv. Terceirizados  
☐ Serv. Próprios  
☐ Remanufaturados

**Impostos**  
☐ Considera ICMSRF para abatimento nas colunas

**Seleciona Campos**  
☐ Exibe totalização por mês  
☐ Desconsidera notas com devolução de vendas  
☐ Imprime Logotipo da Empresa  
☒ Considera despesas acessórias no valor total do item.

**Configurações**  
**Impressora** Formulário (col.): 80 132

É recomendável o controle do estoque por sistema de grade quando todos os produtos da empresa possam ser classificados pelas mesmas características definidas nos [Parâmetros do Produto](#).

Revision #11

Created 30 October 2023 21:30:25 by ProjetosD

Updated 9 October 2024 19:38:28 by ProjetosD