

Programa Verificador de Preço

Este Software foi desenvolvido e distribuído gratuitamente pela Gradual Tecnologia Ltda, apenas como demonstração dos Terminais de Consulta. Não nos responsabilizamos pelo seu funcionamento em áreas comerciais, nem autorizamos qualquer empresa a comercializá-lo. O Software de demonstração é distribuído desta forma e a Gradual Tecnologia Ltda. não se compromete a fazer qualquer alteração.

Geral:

O programa verificador de Preço está dividido em dois executáveis, um oferece uma interface de configuração e o outro realiza a consulta em um arquivo texto contendo a tabela de produtos.

Esta versão de programa opera com dois formatos de arquivo texto, separado por vírgula (CSV) ou com formatação alinhado.

WilborConfig.exe - Programa de Configuração

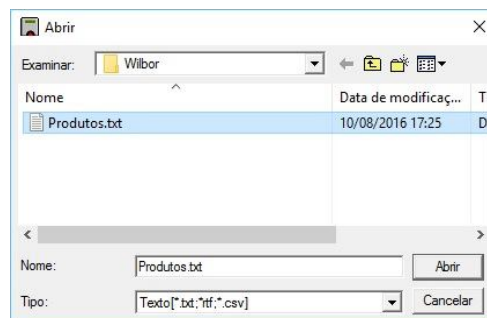
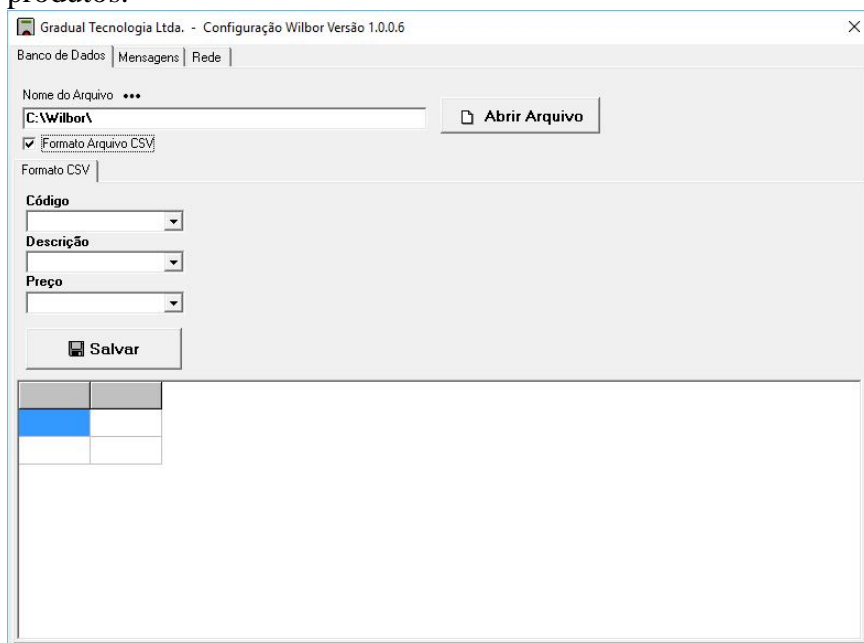
Execute o programa **WilborConfig.exe**

Marcando a opção **Formato Arquivo CSV** o programa vai operar no formato **código;descrição;preço;**

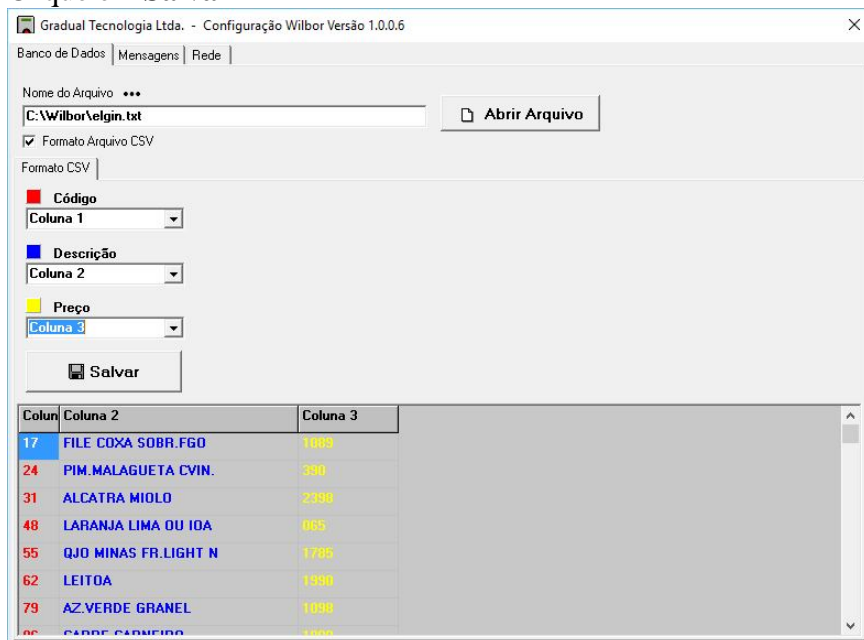
Desmarcando a opção **Formato Arquivo CSV** o programa vai operar pegando trechos específicos da linha no arquivo texto contendo a tabela de produtos. Neste formato cada campo tem que estar exatamente na mesma posição.

- **Arquivo formato CSV**

Marque a opção de **Arquivo CSV** e clique em **Abrir Arquivo** para localizar o arquivo texto com a tabela de produtos.



Na lista **Código**, selecione a Coluna onde estão os códigos de produto.
 Na lista **Descrição** selecione a coluna onde estão as descrições de produto.
 Na lista **Preço** selecione a coluna onde estão os preços de produto.
 Clique em **Salvar**



Gradual Tecnologia Ltda. - Configuração Wilbor Versão 1.0.0.6

Banco de Dados | Mensagens | Rede

Nome do Arquivo: C:\Wilbor\elgin.txt Abrir Arquivo

☒ Formato Arquivo CSV

Formato CSV

Código
 Coluna 1

Descrição
 Coluna 2

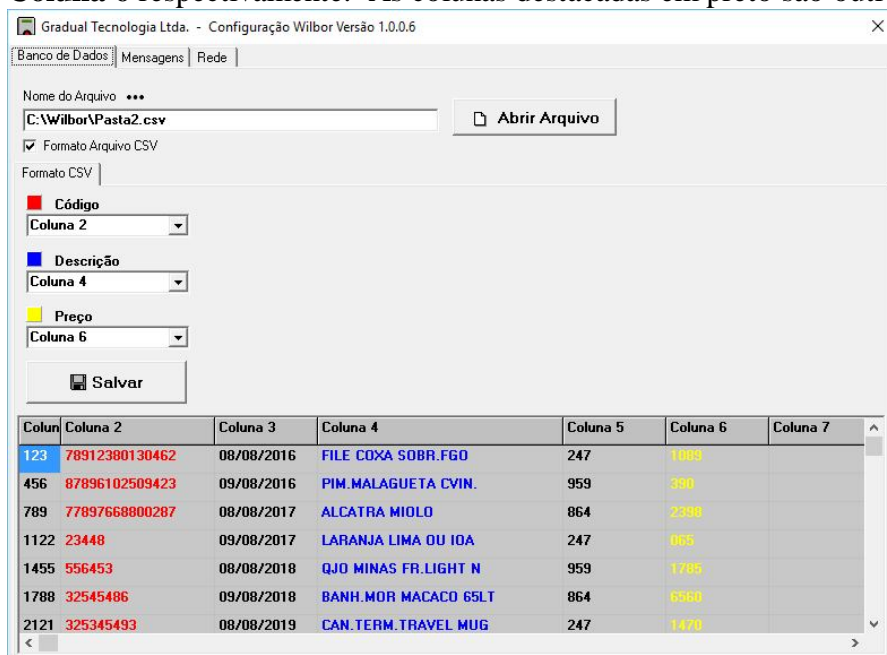
Preço
 Coluna 3

Salvar

Coluna	Coluna 2	Coluna 3
17	FILE COXA SOBR.FGO	1800
24	PIM.MALAGUETA CVIN.	390
31	ALCATRA MIOLO	2800
48	LARANJA LIMA OU IOA	005
55	QJO MINAS FR.LIGHT N	1700
62	LEITOA	1900
79	AZ.VERDE GRANEL	1000
86	CARDE.SARFED	1500

Importante Eventualmente na exportação do arquivo pelo sistema podem haver outras colunas, como preço de custo entre outras, atente-se para indicar a coluna correta. Para diferenciar o programa destaca em vermelho, azul e amarelo as colunas selecionadas.

No exemplo abaixo, a **Coluna 2** do **GRID** contém os códigos de produto, então na lista **Código** deve estar selecionada a **Coluna 2**. O mesmo acontece com os campos **Descrição** e **Preço** sendo selecionadas **Coluna 4** e **Coluna 6** respectivamente. As colunas destacadas em preto são outras informações e que não serão utilizadas.



Gradual Tecnologia Ltda. - Configuração Wilbor Versão 1.0.0.6

Banco de Dados | Mensagens | Rede

Nome do Arquivo: C:\Wilbor\Pasta2.csv Abrir Arquivo

☒ Formato Arquivo CSV

Formato CSV

Código
 Coluna 2

Descrição
 Coluna 4

Preço
 Coluna 6

Salvar

Coluna	Coluna 2	Coluna 3	Coluna 4	Coluna 5	Coluna 6	Coluna 7
123	78912380130462	08/08/2016	FILE COXA SOBR.FGO	247	1800	
456	87896102509423	09/08/2016	PIM.MALAGUETA CVIN.	959	390	
789	77897668800287	08/08/2017	ALCATRA MIOLO	864	2800	
1122	23448	09/08/2017	LARANJA LIMA OU IOA	247	005	
1455	556453	08/08/2018	QJO MINAS FR.LIGHT N	959	1700	
1788	32545486	09/08/2018	BANH.MOR MACACO 65LT	864	0900	
2121	325345493	08/08/2019	CAN.TERM.TRAVEL MUG	247	1470	

• Formato alinhado

Desmarque a opção de **Arquivo CSV** e clique em **Abrir Arquivo** para localizar o arquivo texto com a tabela de produtos. Em arquivo alinhado todos os campos tem que ter o mesmo tamanho sendo preenchidos com espaço. No programa deve ser especificado onde começa e termina cada campo.

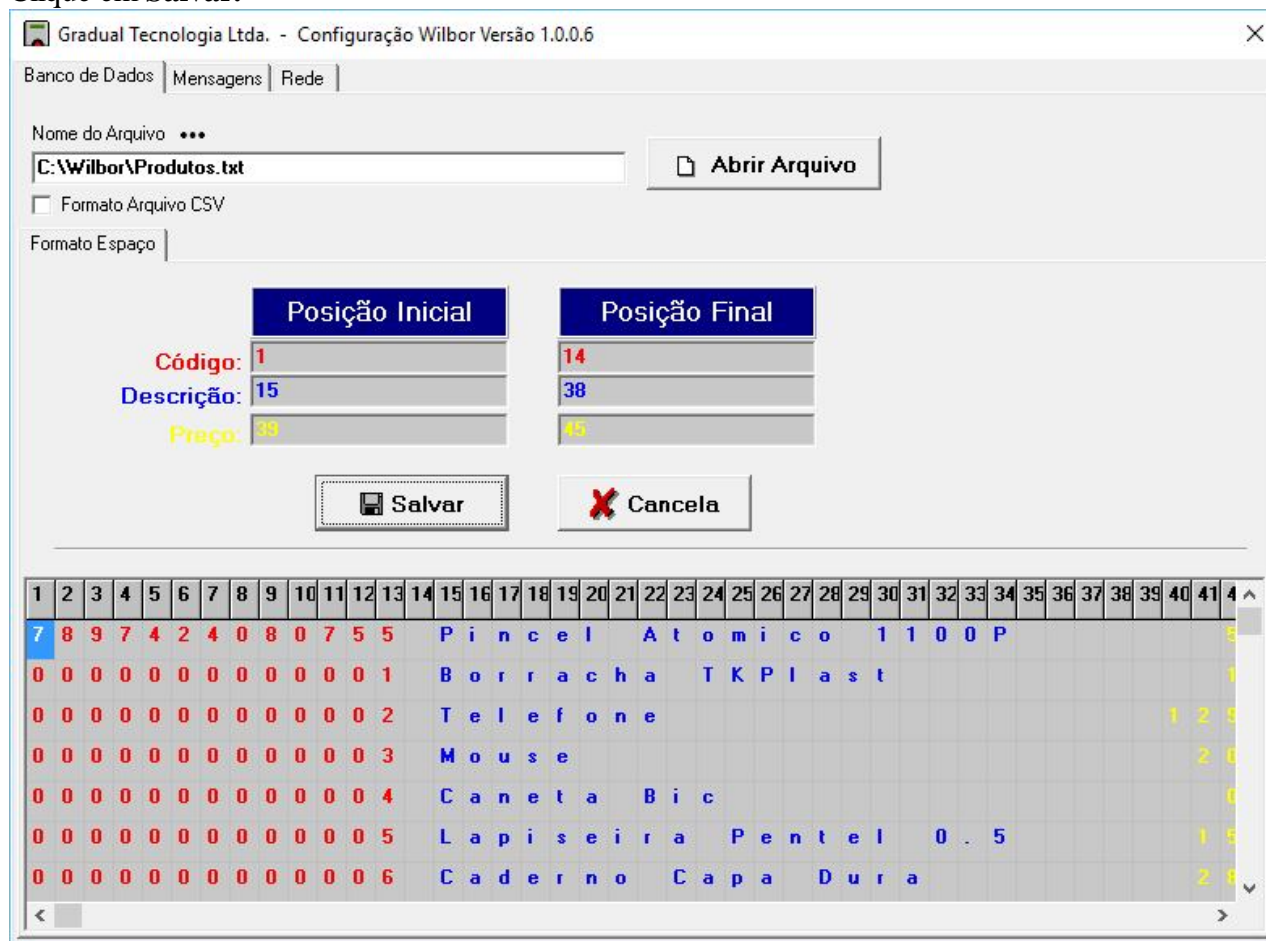
Quando o programa carregar o arquivo no GRID vai posicionar cada caractere em uma coluna. Na parte superior do GRID vai ter uma numeração que indica a coluna. Com base nesta régua deve verificar onde começa e onde termina cada campo. EXEMPLO:

Código começa na coluna 1 e termina na colina 14.

Descrição começa na coluna 15 e termina na coluna 38.

Preço começa na coluna 39 e termina na coluna 45.

Clique em **Salvar**.



Importante Eventualmente na exportação do arquivo pelo sistema podem haver outras colunas, como preço de custo entre outras, atente-se para indicar corretamente onde começa e termina cada campo. Para diferenciar o programa destaca em vermelho, azul e amarelo as colunas selecionadas. Em preto informações que não serão utilizadas.

OBS: Se a formatação do arquivo texto não estiver com o mesmo posicionamento haverá invasão do campo e conseqüentemente mau funcionamento. No exemplo abaixo, "Tel" e "Mouse" está no mesmo alinhamento do campo Código. Da mesma forma o preço do produto está invadindo a Descrição. Isto indica que o arquivo não tem o mesmo espaçamento.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
7	8	9	7	4	2	4	0	8	0	7	5	5																													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1																													
0	0	0	2																																						
0	0	0	0	0	0	3																																			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4																													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5																													
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6																													

Mensagem e Tempo de Exibição

Na aba **Mensagens** pode-se especificar o comportamento da aplicação, tempos de troca de mensagens e criar mensagens a serem enviadas quando estiver ocioso.

- Tempo

Pode se especificar o tempo de exibição de um código pesquisado e o tempo de troca de mensagens quando estiver ocioso.

Mensagem a ser exibida quando não localizar um produto no arquivo texto.

Valor a ser preenchido quando tiver no arquivo códigos com menos de 13 dígitos. Normalmente configura-se com "0".

- Moeda

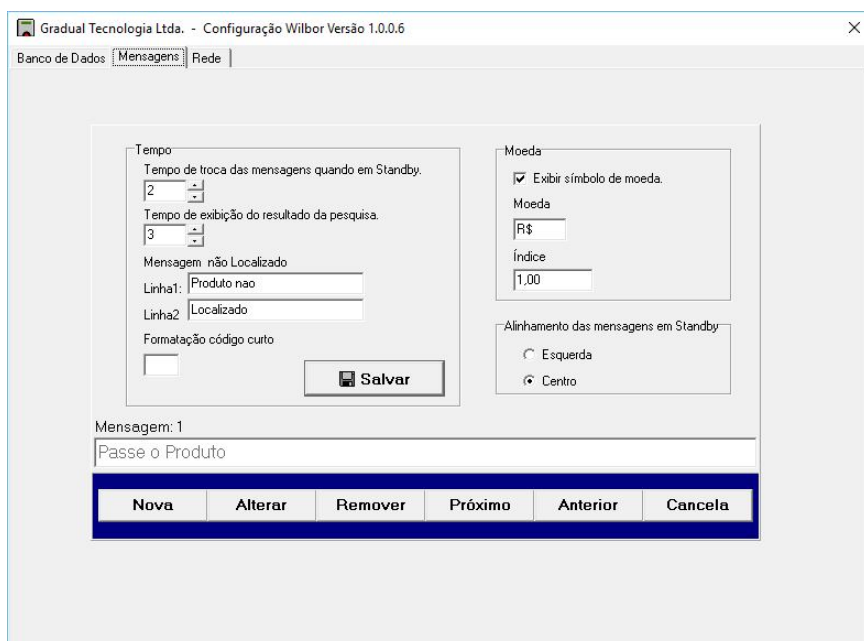
Pode-se exibir ou não o símbolo moeda e aplicar um índice de reajuste no resultado da pesquisa.

- - Alinhamento

A mensagem pode ser exibida da esquerda para direita ou centralizada

- - Mensagem:

Pode-se criar ou remover mensagem a ser exibida quando o programa estive ocioso.



Gradual Tecnologia Ltda. - Configuração Wilbor Versão 1.0.0.6

Banco de Dados: Mensagens Rede

Tempo

Tempo de troca das mensagens quando em Standby: 2

Tempo de exibição do resultado da pesquisa: 3

Mensagem não Localizado

Linha1: Produto nao

Linha2: Localizado

Formatação código curto

Moeda

☒ Exibir símbolo de moeda.

Moeda: R\$

Índice: 1.00

Alinhamento das mensagens em Standby:

☐ Esquerda

☒ Centro

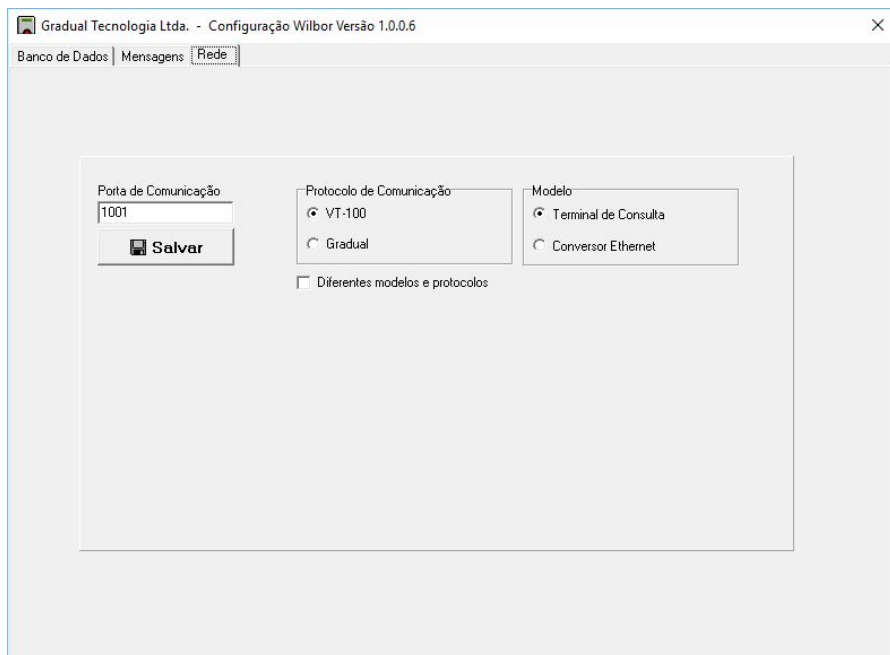
Salvar

Mensagem: 1

Passo o Produto

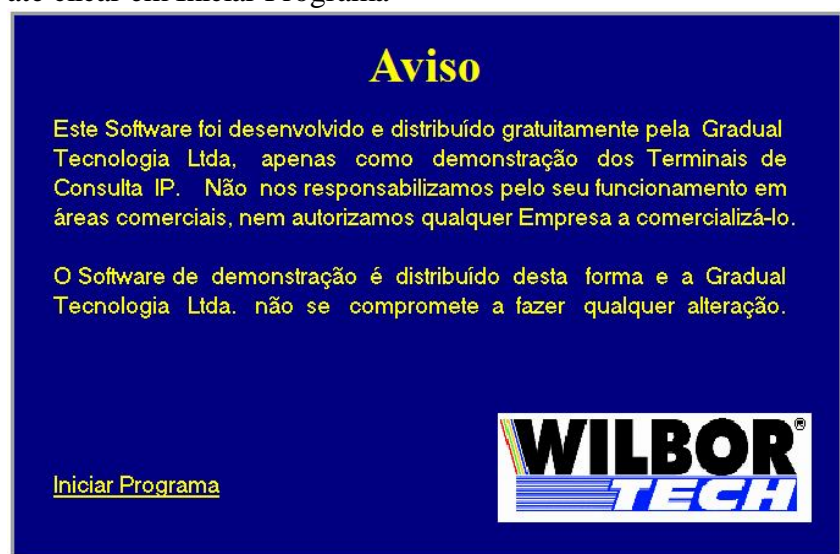
Nova Alterar Remover Próximo Anterior Cancela

Na aba **Rede** configura-se a porta de conexão com o equipamento. Recomendamos usar sempre o Protocolo de Comunicação VT100 e como Terminal de Consulta. As outras opções são para equipamentos e clientes com situação adversas e que não se aplica na maioria dos casos.

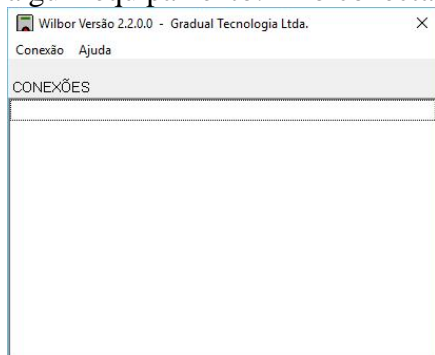


Wilbor.exe - Programa Verificador de Preço

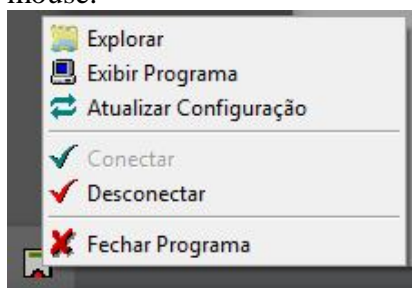
Uma vez configurado pode-se rodar a aplicação Wilbor.exe a tela abaixo será exibida por alguns segundos ou até clicar em Iniciar Programa



Após terminar a exibição da tela inicial o programa Wilbor.exe será ativado e ficará aguardando a conexão de algum equipamento. Ao conectar-se ficará executando em segundo plano.



Para acessar o programa, localize o ícone na barra de tarefas do Windows e clique com o botão direito do mouse.



IMPORTANTE:

Toda vez que houver alteração na configuração do programa através do aplicativo **WilborConfig.exe** deve clicar em **Atualizar Configuração** para que os novos parâmetros sejam carregado. A troca do arquivo texto contendo a tabela não requer este procedimento.

Formatação:

Exemplo CSV

```
7897424080755;Pincel Atomico 1100P;5
7891823505123;Apontador com caixa;3
```

Exemplo Alinhado

```
7897424080755 Pincel Atomico 1100P      5
7891823505123 Apontador com caixa      3
```

Exemplo de arquivo com problema no alinhamento

```
7897424080755 Pincel Atômico 1100P      5      (Linha contém 42caracteres)
789182350 Apontador com caixa      3      (Linha contém 39 caracteres)
```

O primeiro código tem 13 dígitos, o segundo tem 9 dígitos o que desloca tudo para esquerda. Deve-se preencher com espaço em branco a quantidade de caracteres faltantes.

```
7897424080755 Pincel Atômico 1100P      5
____789182350 Apontador com caixa      3
```

Campo Preço:

A exibição do preço quando não houver o símbolo vírgula, será o valor dividido por 100.

Exemplo:

Código	Descrição	Preço
7897424080755;	Pincel Atômico 1100P;	1

No exemplo acima o campo Preço está definido com 1. Logo o programa resulta em $1 \backslash 100 = 0,01$

1 resultado R\$ 0,01

10 resultado R\$ 0,10

100 resultado R\$ 1,00

1000 resultado R\$ 10,00

10000 resultado R\$ 100,00