

Manual do aplicativo Servidor ECD

Edição de julho de 2023

Edição de julho de 2023 Este manual tem caráter técnico-informativo, sendo propriedade da SWEDA. Todos os direitos reservados. Nenhuma parte deste manual pode ser reproduzida ou armazenada por processo mecânico, eletrônico, de fotocópia, de gravação ou de qualquer outro tipo, sem autorização prévia e por escrito da SWEDA. Todos os cuidados foram tomados na preparação deste manual.

Entretanto, a SWEDA não assume nenhuma responsabilidade por erros, imprecisões ou omissões em seu conteúdo, assim como por quaisquer tipos de danos, perdas ou lucros cessantes decorrentes do uso da informação aqui contida. As informações contidas neste manual estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

Este aplicativo é compatível com todos os modelos de ECDs da SWEDA.

Habilitado para operações em Windows 32 e 64 bits

Sumário

1. BEM-VINDO AO APLICATIVO SERVIDOR ECD	3
2. INSTALAÇÃO DO APLICATIVO SERVIDOR ECD	4
3. APLICATIVO SERVIDOR ECD.....	6
4. TELA INICIAL	7
5. CADASTRO DE PRODUTOS	8
6. EXCLUIR PRODUTOS.....	9
7. LOG	10
8. CONFIGURAÇÃO	11
8.1. ECD	14
8.2. CÓDIGOS DE BARRAS DE ETIQUETAS DE BALANÇA	15
8.3. CUSTOMIZAÇÕES DE MENSAGENS	16
8.4. SISTEMA	17
9. IMPORTAÇÕES E EXPORTAÇÕES.....	18
9.1. EXPORTAR CSV	19
9.2. EXPORTAR LEGADO	20
9.3. IMPORTAÇÕES DE PRODUTOS	21
9.4. IMPORTAÇÃO IBPTAX	22
9.5. FORMATO	23
9.6. ERROS DE IMPORTAÇÃO	24
10. TERMINAIS	25
11. AGRADECIMENTOS	26

1. Bem-vindo ao Aplicativo Servidor ECD

É um prazer dar-lhe as boas-vindas ao Aplicativo Servidor ECD, a solução abrangente para otimizar a configuração e gerenciamento do seu Terminal de Consulta. Com uma gama de recursos avançados, nossa plataforma foi criada para proporcionar a você um controle completo e conveniente sobre o funcionamento do terminal, permitindo que você personalize cada detalhe de acordo com suas necessidades exclusivas.

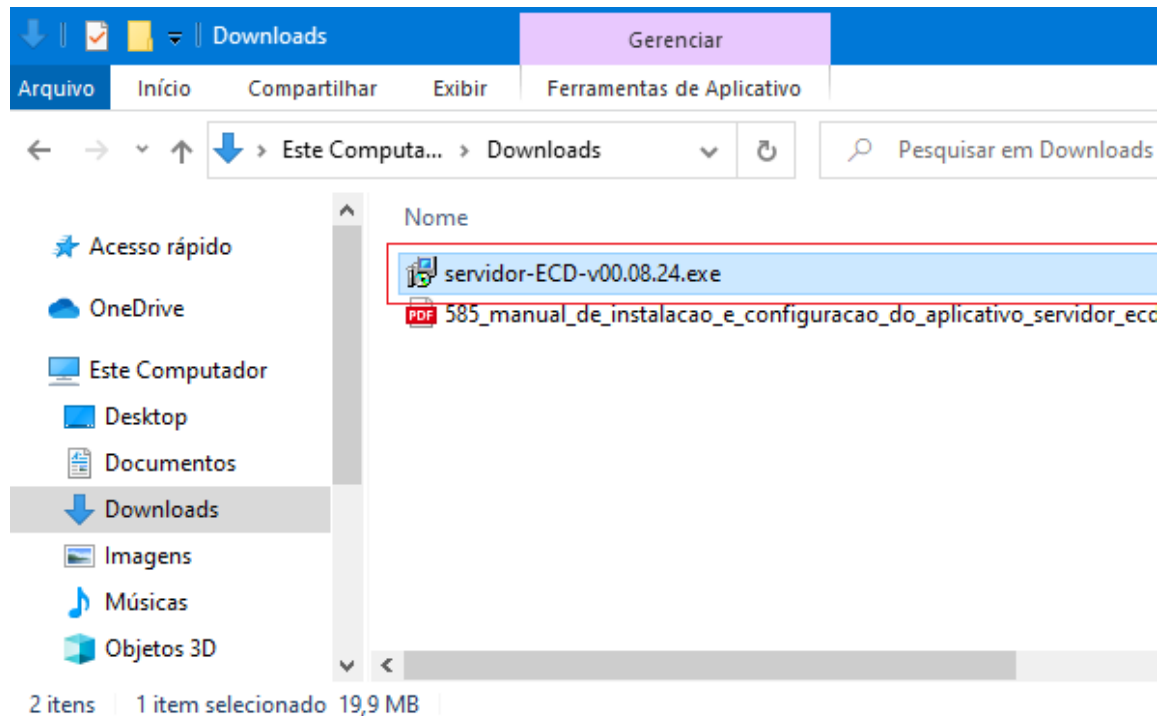
Principais Recursos do Aplicativo:

- **Cadastro de produtos eficientes:** Organize e filtre produtos com base em critérios como preço, atacado, varejo, código e descrição. Isso garante uma visualização rápida e facilita a seleção dos itens desejados.
- **Registro de Log:** Mantenha um registro detalhado das operações e eventuais erros, permitindo uma análise minuciosa e a resolução eficiente de problemas.
- **Configurações de Rede:** Configure facilmente parâmetros de rede, incluindo IP do servidor, IP gateway, máscara de rede e interfaces Wi-Fi ou Ethernet, garantindo uma conexão estável e segura.
- **Código de Barra de Balança:** Indique o formato da etiqueta de balança utilizada em seu estabelecimento para que os ECDs exibam informações de produtos pesados automaticamente.
- **Customização de Mensagens:** Mantenha uma comunicação direta com os usuários através de mensagens personalizadas, permitindo a divulgação de informações relevantes e promoções.
- **Sistema de Importação Automática:** Simplifique o processo de atualização e configuração importando automaticamente dados a partir de um arquivo. Isso reduz a necessidade de entrada manual e economiza tempo.
- **Importação e Exportação de Dados:** Importe e exporte produtos, dados tributários (IBPTax) e informações legadas em diversos formatos, como CSV, garantindo a integração perfeita com outras ferramentas.
- **Gerenciamento de Terminais:** Tenha visibilidade completa dos terminais conectados e a capacidade de ajustar suas configurações conforme necessário.

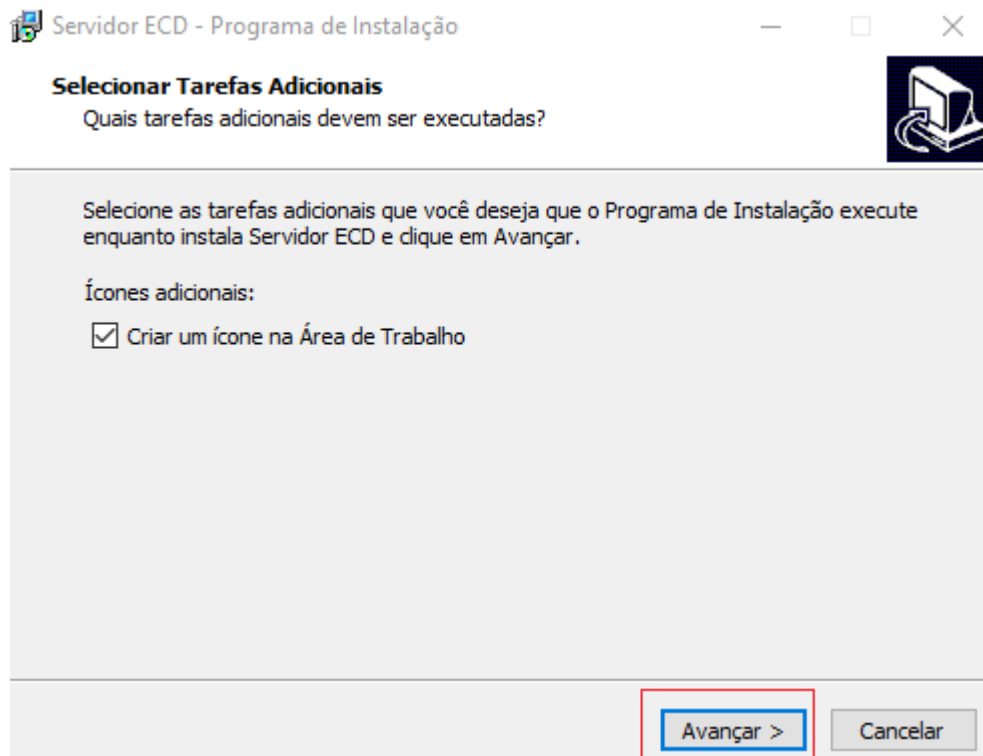
2. Instalação do aplicativo Servidor ECD

Manual do aplicativo Servidor ECD

Após fazer o download, localize e execute o instalador.

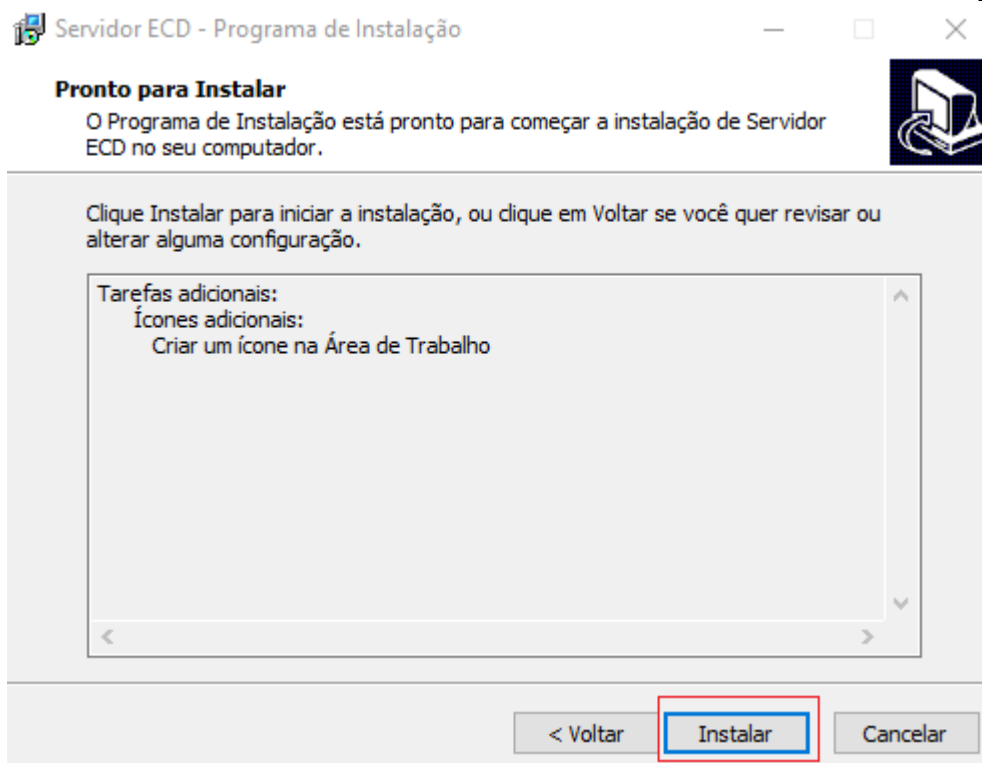


Clique em **Avançar**

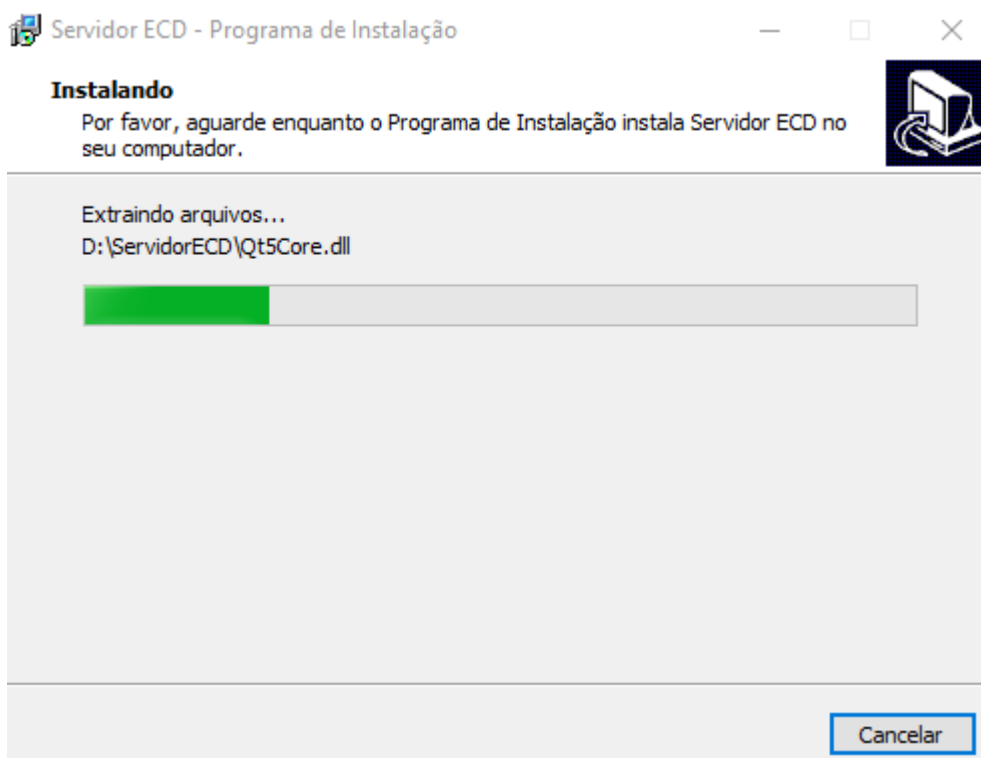


Clique em **Instalar**

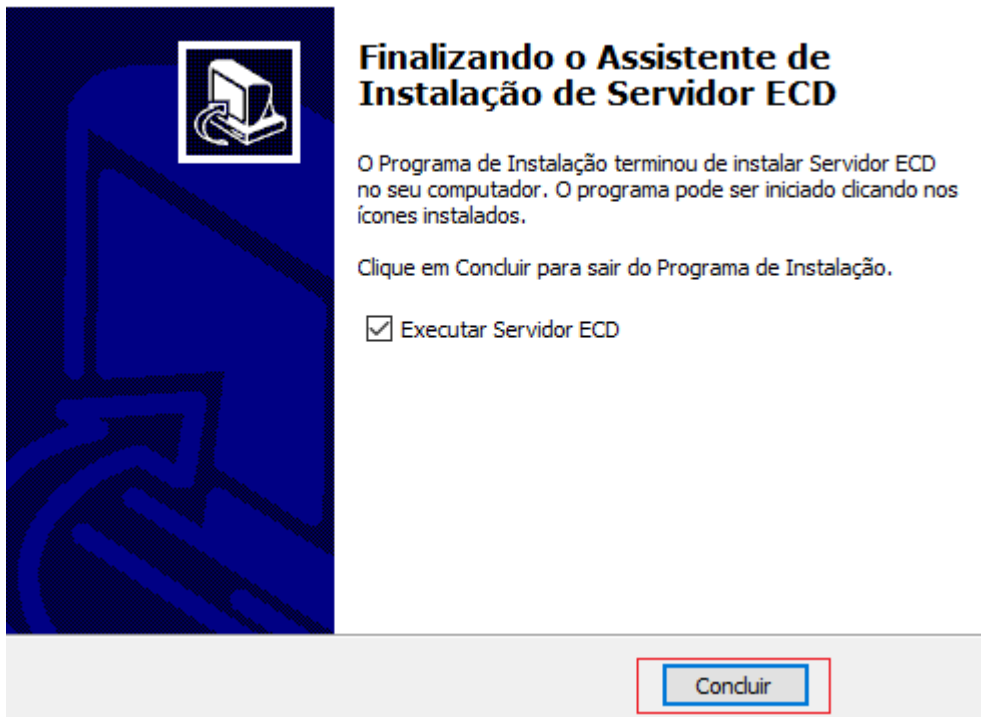
**Manual do aplicativo
Servidor ECD**



Aguarde a instalação



Ao final clique em **Concluir**.

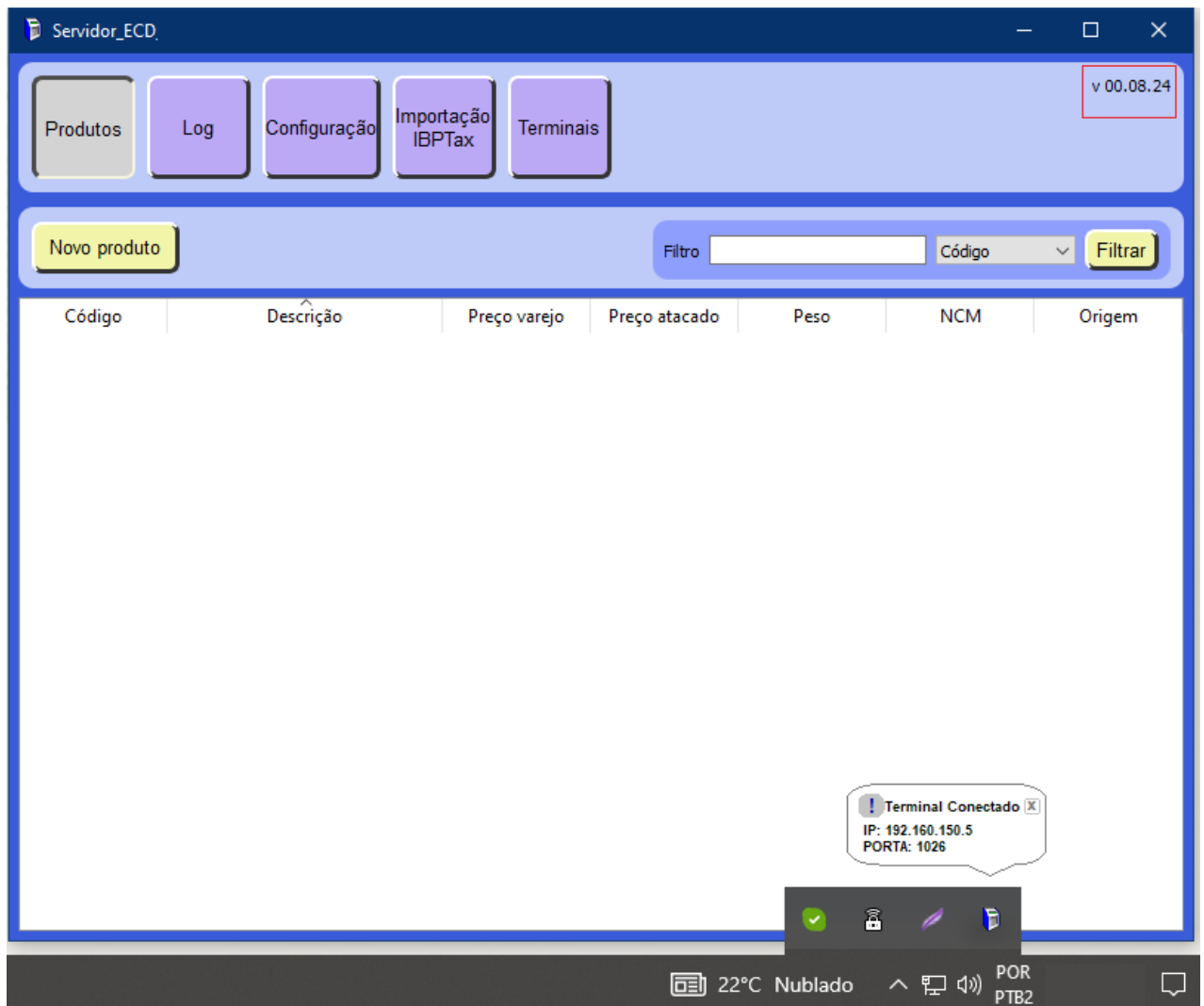


3. Aplicativo Servidor ECD

Após a instalação do aplicativo, você deverá configurá-lo. No [capítulo 7](#) será realizada uma configuração simples, para configurações mais elaboradas, solicite auxílio do setor de infraestrutura, TI ou administrador da rede de computadores de sua empresa. Conecte um teclado PS2 ou USB em seu ECD e ligue-o.

4. Tela inicial

Após configurar o equipamento, e com o aplicativo aberto a comunicação entre eles será automática. Você verá perto do relógio do Windows a sinalização de que um terminal foi conectado à máquina.



Vemos ao lado superior direito, a versão do aplicativo.

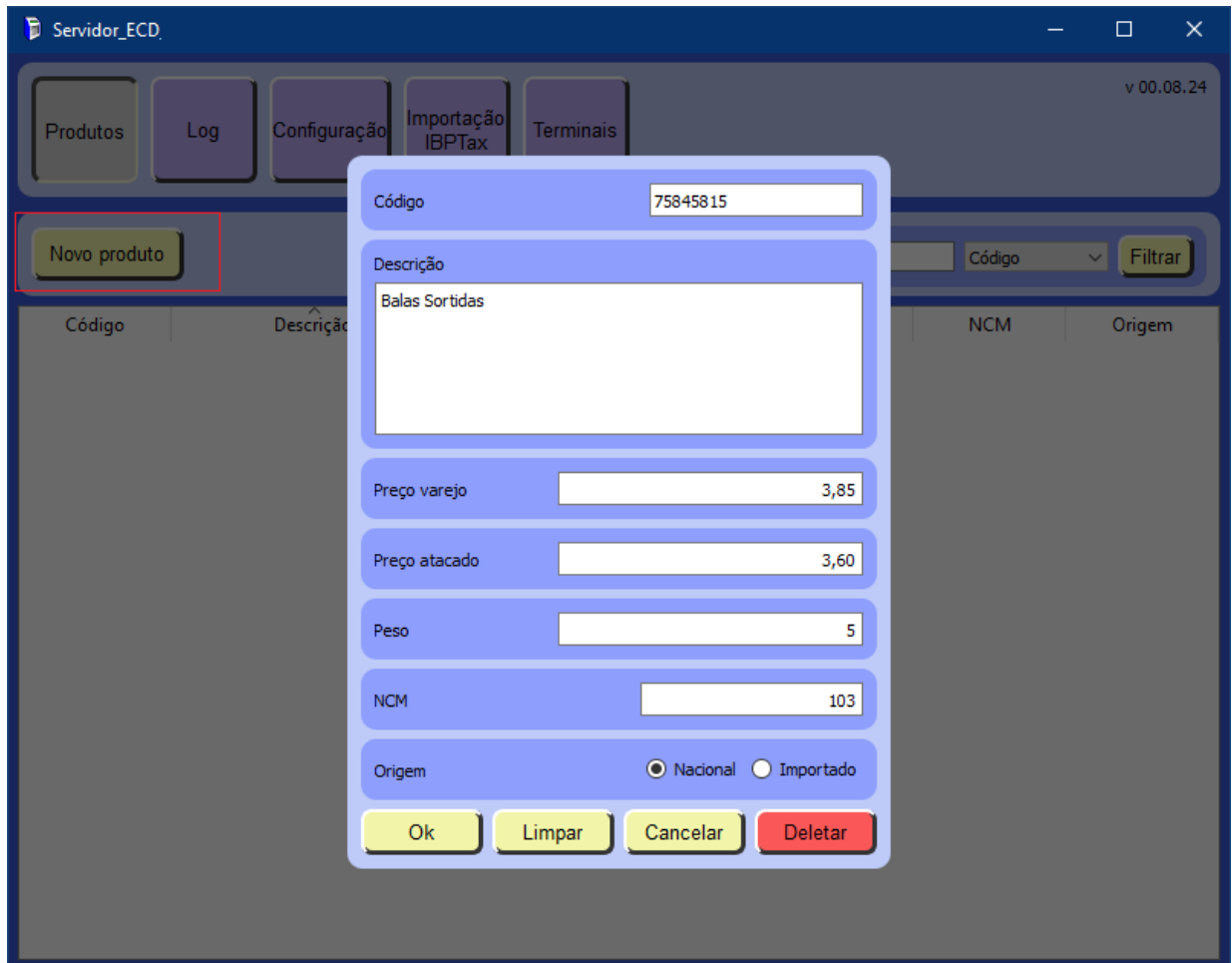
Ao fechar a janela do aplicativo, ele continua rodando em segundo plano. Sendo assim, você pode fechar a janela e deixar o aplicativo executando sem perder a comunicação do mesmo com o terminal e continuar verificando seus produtos.

Para maximizar basta dar um duplo clique no ícone do ECD próximo ao relógio e a janela retornará.

5. Cadastro de Produtos

Manual do aplicativo
Servidor ECD

Para o cadastro de novos produtos clique no botão **Novo produto**.



The screenshot shows the 'Servidor_ECD' application window. At the top, there are tabs for 'Produtos', 'Log', 'Configuração', 'Importação IBPTax', and 'Terminais'. The 'Produtos' tab is active. Below the tabs, there is a 'Novo produto' button highlighted with a red rectangle. A modal dialog box is open over the main interface. The dialog box contains the following fields and controls:

- Código:** A text input field containing the value '75845815'.
- Descrição:** A text input field containing the value 'Balas Sortidas'.
- Preço varejo:** A text input field containing the value '3,85'.
- Preço atacado:** A text input field containing the value '3,60'.
- Peso:** A text input field containing the value '5'.
- NCM:** A text input field containing the value '103'.
- Origem:** A radio button group with two options: 'Nacional' (selected) and 'Importado'.
- Buttons:** At the bottom of the dialog box, there are four buttons: 'Ok' (yellow), 'Limpar' (yellow), 'Cancelar' (yellow), and 'Deletar' (red).

Em **Código**: informe o código de barras do produto.

Em **Descrição**: informe a descrição do produto como deverá ser apresentada no ECD.

Em **Preço varejo**: informe o preço de varejo.

Em **Preço atacado**: informe o valor do produto se vendido por atacado (Não é obrigatório).

Em **Peso**: Informe o peso do produto. (Não é obrigatório).

Em **NCM**: informe o código NCM ou NBS do produto (Não é obrigatório).

Em **Origem**: informe se o produto é nacional ou importado (Não é obrigatório).

Nota: Os campos Preço atacado e NCM só serão mostrados se o ECD possuir quatro linhas, por isto não são obrigatórios.

Não existe quantidade máxima de produtos cadastrados.

Manual do aplicativo Servidor ECD

O botão **Limpar**, limpa todos os campos para que você altere o cadastro de produtos.

O Botão **Cancelar** cancela uma alteração ou criação de produto ainda não salvo.

O botão **Delatar** exclui o produto.

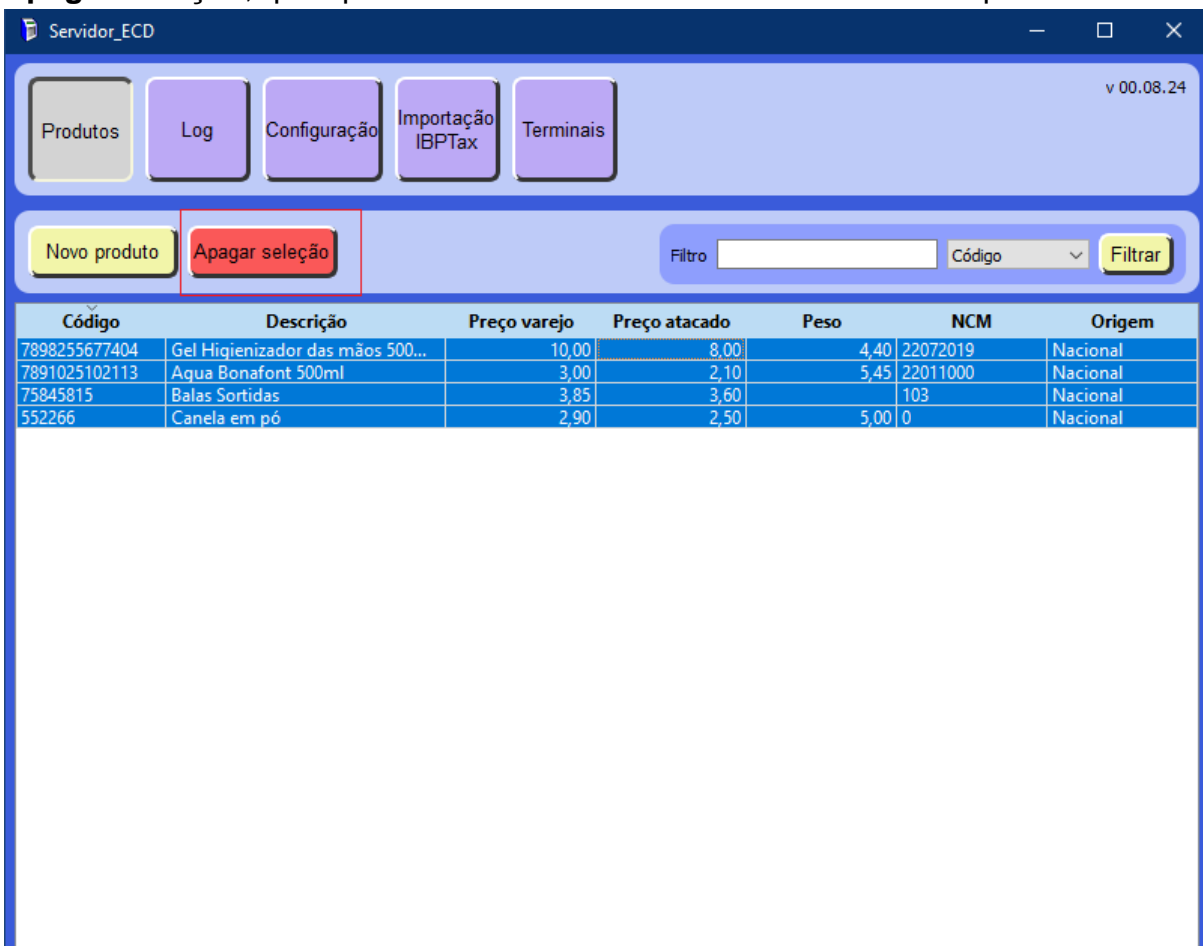
Após clicar em **OK** o produto estará cadastrado e já pode ser consultado no ECD.

À medida que os produtos são cadastrados ficam disponíveis para consulta na tela de produtos e podem ser consultados através dos filtros de: Código, Descrição, Preço Varejo, Preço Atacado, Peso, NCM ou Origem.

6. Excluir Produtos

Para excluir os produtos, basta selecionar o item e pressionar a tecla **Delete** do seu teclado.

Caso deseje excluir mais de um produto, selecione todos eles e pressione o botão **Apagar Seleção**, que aparecerá somente ao selecionar mais de um produto.



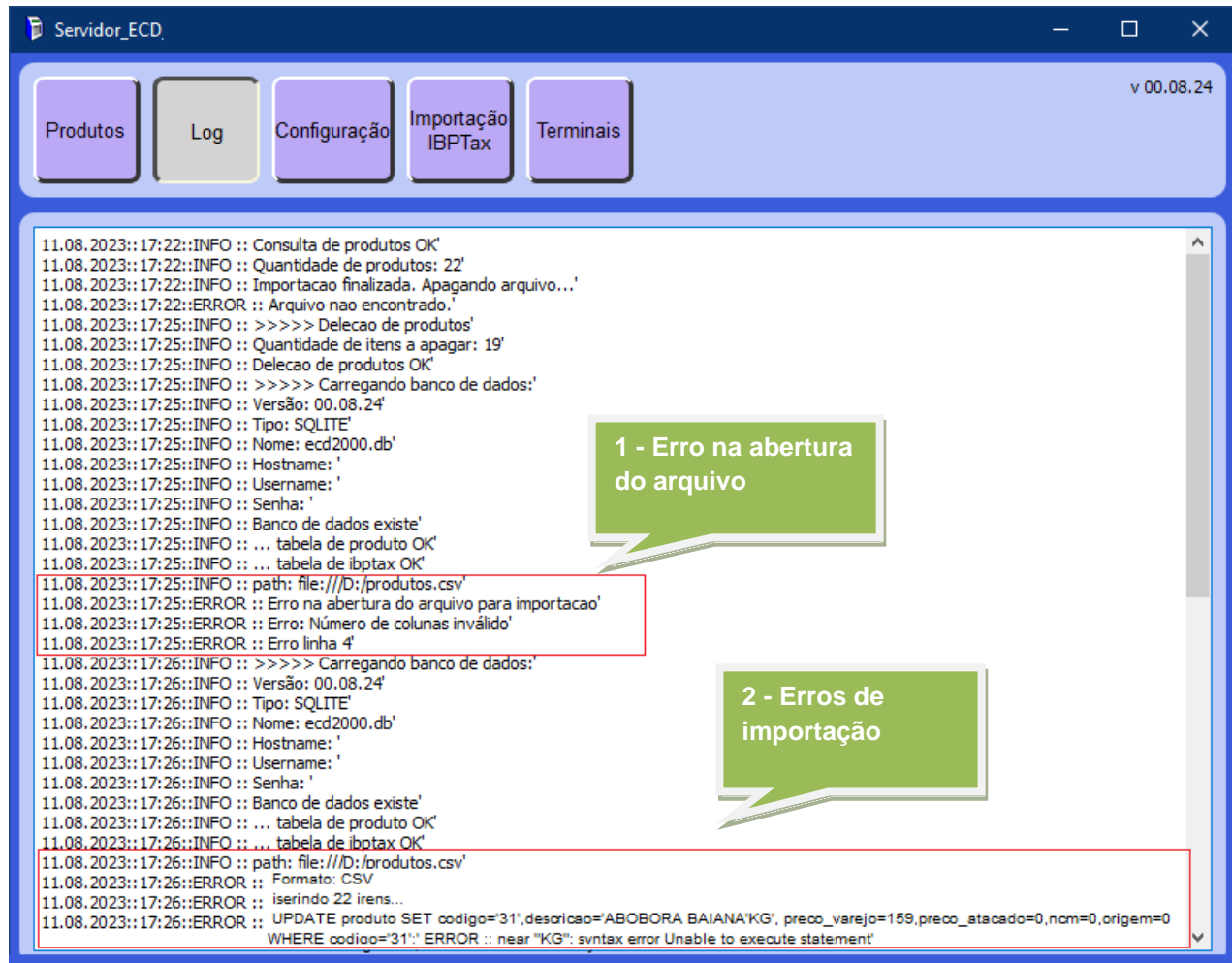
The screenshot shows the 'Servidor_ECD' application window. At the top, there are navigation buttons: 'Produtos' (highlighted), 'Log', 'Configuração', 'Importação IBPTax', and 'Terminais'. Below these are buttons for 'Novo produto' and 'Apagar seleção' (highlighted with a red box). To the right of these buttons is a search filter section with a text input labeled 'Filtro', a dropdown menu labeled 'Código', and a 'Filtrar' button. Below the buttons is a table with the following data:

Código	Descrição	Preço varejo	Preço atacado	Peso	NCM	Origem
7898255677404	Gel Higienizador das mãos 500...	10,00	8,00	4,40	22072019	Nacional
7891025102113	Aqua Bonafont 500ml	3,00	2,10	5,45	22011000	Nacional
75845815	Balas Sortidas	3,85	3,60		103	Nacional
552266	Canela em pó	2,90	2,50	5,00	0	Nacional

7. LOG

Manual do aplicativo Servidor ECD

Quando algum erro ocorrer, você pode identificá-lo usando a tela de LOG. Usaremos o exemplo dos dois erros citados acima.



O primeiro erro mostra as linhas que foram recusadas.

Ao abrir o arquivo, verificamos nas linhas indicadas pelo log que a descrição possuía um sinal (;) no meio do nome. O que identifica, para o Servidor ECD, um novo campo e que neste caso altera o layout correto.

Errado: 07898206500119;CAFE ORG;ANICO;1269;0;0;0;0

Correto: 07898206500119;CAFE ORGANICO;1269;0;0;0;0

Após correção o arquivo é aceito pelo Servidor ECD.

O segundo erro reproduz a linha e informa perto (near) de onde o erro esta. Neste caso o erro estava próximo a KG.

ERROR :: UPDATE produto SET codigo='31',descricao='ABOBORA BAIANA'KG',
preco_varejo=159,preco_atacado=0,ncm=0,origem=0 WHERE codigo='31';' ERROR ::
near "KG": syntax error Unable to execute statement'

Identificamos então o sinal (') próximo a KG. Ao localizar a linha com erro e alterar manualmente, retirando o sinal o arquivo é importado corretamente.

8. Configuração

Ao ligar o terminal de consulta (ECD) ele mostrará em seu visor o modelo e versão do equipamento. Em seguida será apresentada a mensagem:

Digite <ENTER> para configuração manual

Se neste momento a tecla **ENTER** do teclado for pressionada, o ECD entrará em modo de configuração para que você informe as seguintes configurações:

Contraste (0-99)	Mensagem linha 5
Tempo de exibição (do produto)	Mensagem linha 6
IP do terminal	Mensagem linha 7
Netmask	Mensagem linha 8
Gateway	Modo técnico
IP do servidor	Wi-Fi ou Ethernet
Mensagem linha 1	Nome da rede Wi-Fi
Mensagem linha 2	Tipo de segurança
Mensagem linha 3	Senha Wi-Fi
Mensagem linha 4	Conf. De fabrica

Tecla TAB: Avança para a próxima configuração

Tecla Backspace: Avança para a configuração anterior

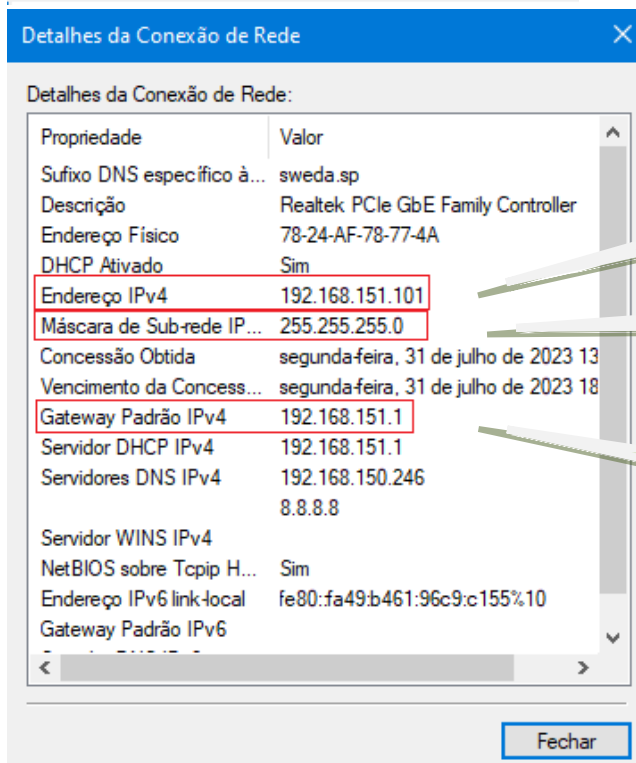
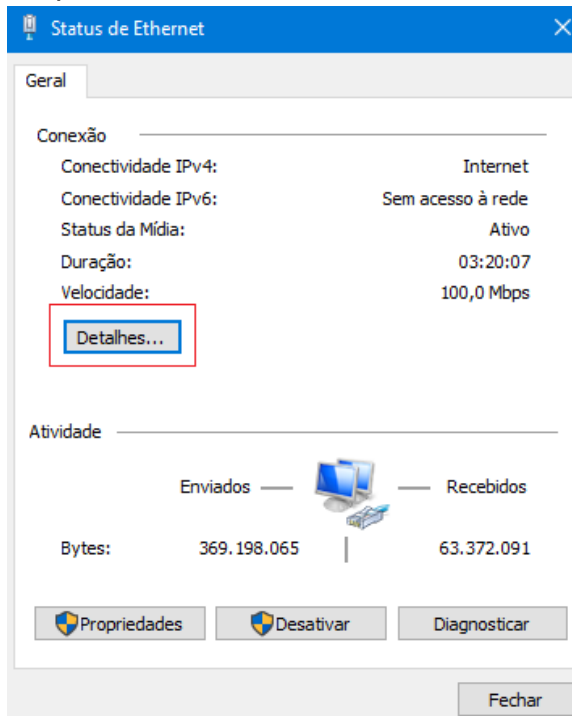
Enter: Acessa a configuração selecionada, salva os dados digitados.

Esc: Cancela a alteração da configuração caso não tenha sido pressionado a tecla Enter para salvar. Se pressionado três vezes reinicia o ECD.

Manual do aplicativo Servidor ECD

Para saber o endereço correto para NETMASK, GATEWAY e IP SERVIDOR utilize o 'Status de Conexão Local' no painel de controle da máquina onde o Servidor ECD está executando.

Clique em **Detalhes**



O IP do computador assume a função de IP do servidor e o IP do terminal será o IP atribuído ao terminal que pode ser configurado manualmente.

Manual do aplicativo Servidor ECD

Também é possível configurar o parâmetro 0.0.0.0, nesse caso assume-se que o IP será via DHCP (o terminal atribuirá um número de IP automaticamente).

Ao final o Verificador de Preços (ECD) tentará se comunicar ao computador cujo IP definimos como IP do servidor. O aplicativo Servidor ECD deve estar sendo executado na máquina, caso contrário o ECD não conseguirá a comunicação e continuará tentando a comunicação.

Se por algum motivo o ECD não conseguir comunicação, ele continuará tentando até que a mesma seja estabelecida.

Razões para que o ECD não consiga comunicação:

- Erro na configuração de NETMASK, GATEWAY ou IPs. Confirme com o administrador de sua rede os endereços informados.
- Equipamento configurado corretamente, mas não consegue comunicação. Verifique se o Servidor ECD está sendo executado na máquina servidora.
- Falha no cabo ou sinal Wi-fi. Tente trocar de cabo, conectá-lo a outro ponto de rede ou contate o administrador da rede sobre o sinal Wi-fi.
- ECD estabelece comunicação, mas a perde por diversas vezes. Isto pode ocorrer por alguma instabilidade na rede, contate seu administrador de rede.
- Bloqueio da porta 6005 no firewall do Windows. Em alguns ambientes é necessário criar uma regra de liberação de acesso no firewall do Windows para a porta 6005, porém irá depender de cada instalação, por padrão não é necessário fazer essa liberação.

Ao estabelecer a comunicação o ECD irá mostrar em seu visor as mensagens programadas nas linhas de mensagem.

8.1. ECD

Permite visualizar/alterar as configurações de rede, interface e exibição de mensagem utilizada realizada anteriormente no ECD e linhas de mensagem.



The screenshot shows the 'Servidor_ECD' application window. At the top, there are five buttons: 'Produtos', 'Log', 'Configuração' (highlighted), 'Importação IBPTax', and 'Terminais'. The version 'v 00.08.24' is displayed in the top right corner. Below the buttons, there are four tabs: 'ECD', 'Código de barras de balança', 'Customização de mensagens', and 'Sistema'. The 'ECD' tab is active, showing various configuration fields:

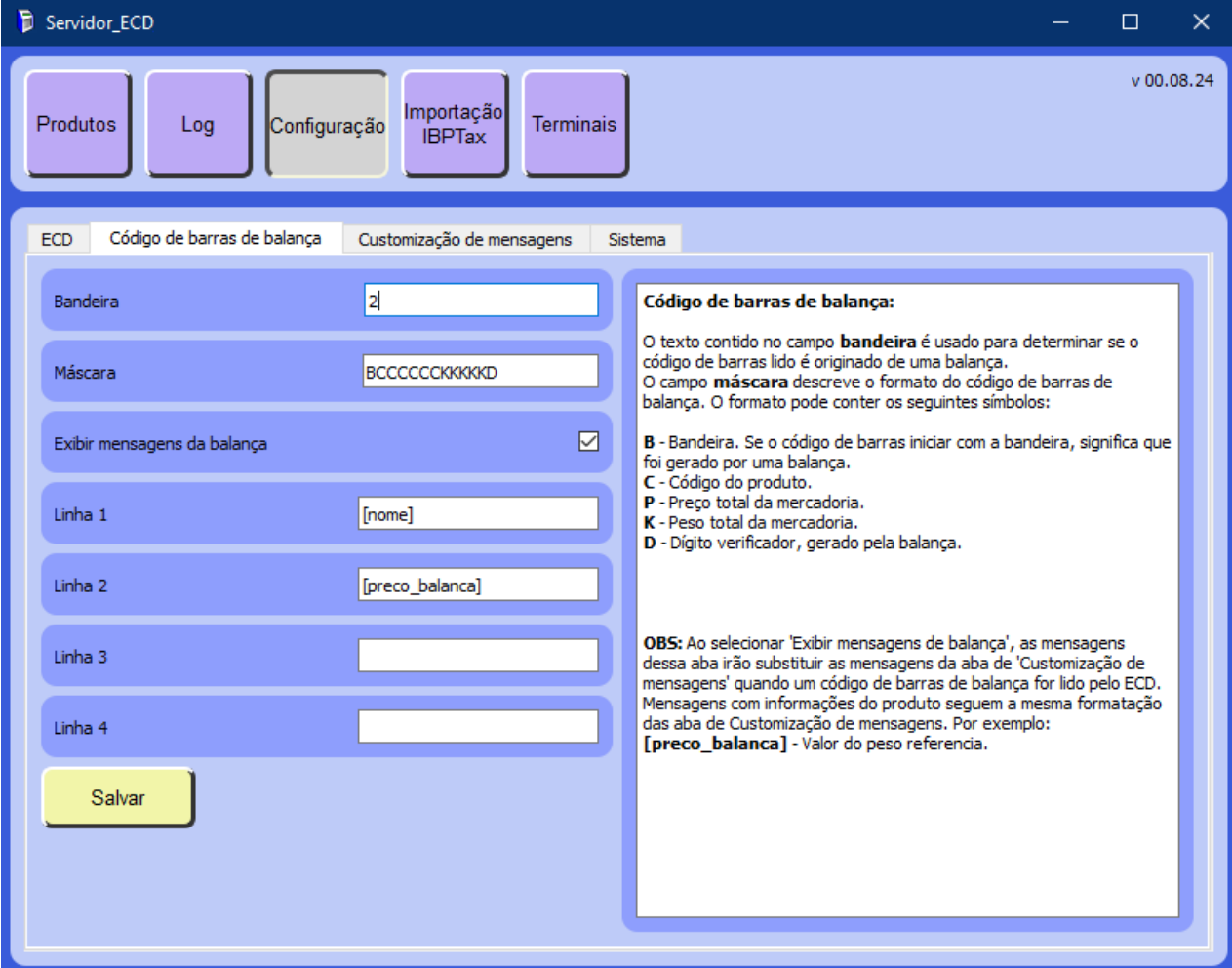
- IP Servidor:** 127 . 0 . 0 . 1
- IP Gateway:** 192 . 168 . 1 . 1
- Máscara de rede:** 255 . 255 . 255 . 0
- Contraste:** 50 (dropdown)
- Modo quieto:** ☒
- Tempo de exibição (segundos):** 10 (dropdown)
- Interface:** Ethernet (dropdown)
- SSID:** (empty text field)
- Protocolo de segurança:** Nenhum (dropdown)
- Senha:** (password field) with a 'Mostrar senha' checkbox.
- Linhas de mensagem:** Eight text input fields labeled 'Linha 1' through 'Linha 8'.
- Salvar:** A yellow button at the bottom left.

Esta configuração deve ser alterada somente por administradores ou usuários que tenham conhecimento de sua rede, para que a comunicação com o ECD não seja perdida.

Nota: Com o modo silencioso habilitado, ao ligar o ECD ele não mostrará as mensagens de conexão (IP, IP Servidor...) apenas mostrará quando o ECD estabelecer conexão.

8.2. Códigos de Barras de Etiquetas de balança

Permite a configuração do código de barras de etiquetas de balança. Siga o layout de seu código de balança para configurar a máscara no Servidor ECD, colocando a quantidade de letras de acordo com a quantidade de caracteres contida em seu código.



The screenshot shows the 'Servidor_ECD' application window. At the top, there are navigation buttons: 'Produtos', 'Log', 'Configuração' (highlighted), 'Importação IBPTax', and 'Terminais'. The version 'v 00.08.24' is displayed in the top right corner. Below the navigation bar, there are four tabs: 'ECD', 'Código de barras de balança' (selected), 'Customização de mensagens', and 'Sistema'. The 'Código de barras de balança' tab contains the following fields and options:

- Bandeira:** A text field containing the character '2'.
- Máscara:** A text field containing the pattern 'BCCCCCKKKKD'.
- Exibir mensagens da balança:** A checkbox that is checked.
- Linha 1:** A text field containing '[nome]'.
- Linha 2:** A text field containing '[preco_balanca]'.
- Linha 3:** An empty text field.
- Linha 4:** An empty text field.
- Salvar:** A yellow button at the bottom left.

On the right side of the configuration area, there is a section titled 'Código de barras de balança:' with explanatory text and a legend:

O texto contido no campo **bandeira** é usado para determinar se o código de barras lido é originado de uma balança. O campo **máscara** descreve o formato do código de barras de balança. O formato pode conter os seguintes símbolos:

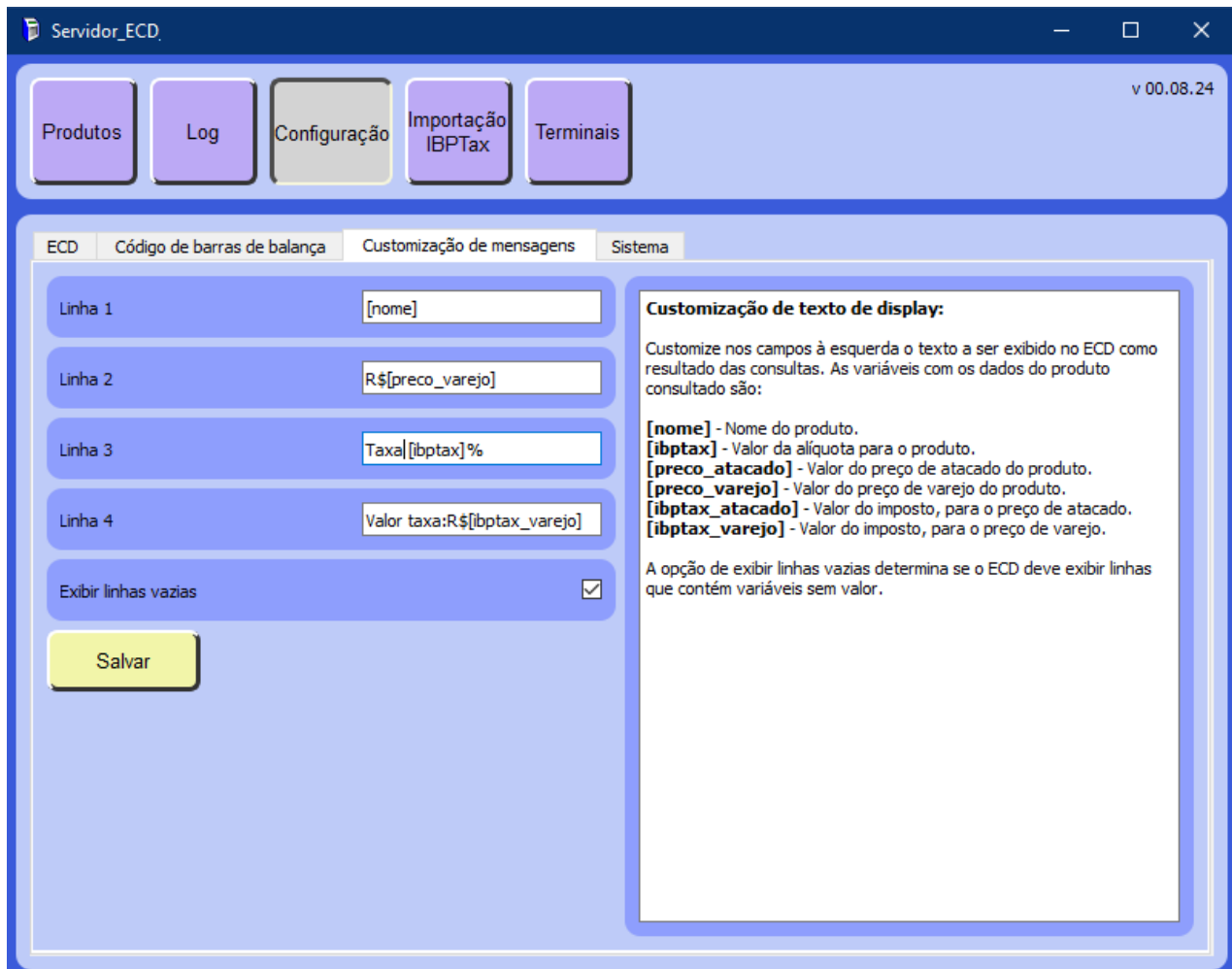
- B** - Bandeira. Se o código de barras iniciar com a bandeira, significa que foi gerado por uma balança.
- C** - Código do produto.
- P** - Preço total da mercadoria.
- K** - Peso total da mercadoria.
- D** - Dígito verificador, gerado pela balança.

OBS: Ao selecionar 'Exibir mensagens de balança', as mensagens dessa aba irão substituir as mensagens da aba de 'Customização de mensagens' quando um código de barras de balança for lido pelo ECD. Mensagens com informações do produto seguem a mesma formatação das aba de Customização de mensagens. Por exemplo: **[preco_balanca]** - Valor do peso referencia.

8.3. Customizações de Mensagens

Manual do aplicativo
Servidor ECD

É possível alterar os textos exibidos no display do ECD.



Produtos Log Configuração Importação IBPTax Terminais

v 00.08.24

ECD Código de barras de balança Customização de mensagens Sistema

Linha 1 [nome]

Linha 2 R\$[preco_varejo]

Linha 3 Taxa|[ibptax]%

Linha 4 Valor taxa:R\$[ibptax_varejo]

Exibir linhas vazias ☒

Salvar

Customização de texto de display:

Customize nos campos à esquerda o texto a ser exibido no ECD como resultado das consultas. As variáveis com os dados do produto consultado são:

[nome] - Nome do produto.
 [ibptax] - Valor da alíquota para o produto.
 [preco_atacado] - Valor do preço de atacado do produto.
 [preco_varejo] - Valor do preço de varejo do produto.
 [ibptax_atacado] - Valor do imposto, para o preço de atacado.
 [ibptax_varejo] - Valor do imposto, para o preço de varejo.

A opção de exibir linhas vazias determina se o ECD deve exibir linhas que contém variáveis sem valor.

Por exemplo: Podemos alterar a Linha 2 de R\$ para: **US\$[preco_varejo]** e no visor do ECD, no campo de Preço Varejo, na segunda linha, a informação US\$.

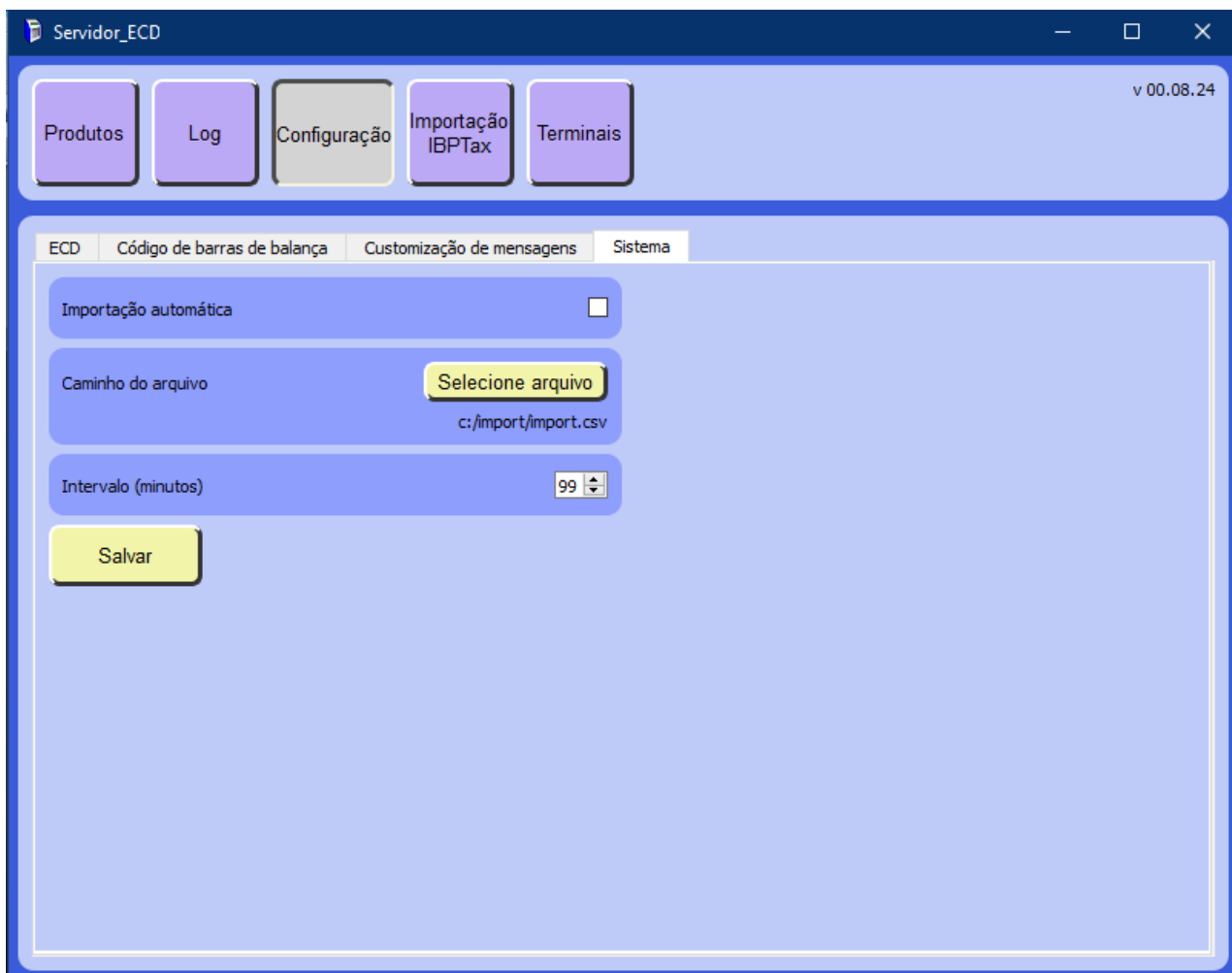
Ao utilizar as tags [nome], [ibptax], [preco_atacado], [preco_varejo], [ibptax_atacado] ou [ibptax_varejo] o aplicativo irá trazer no display do ECD sua informação correspondente. Ou seja, na linha 1 o nome do produto, linha 2 R\$ mais o preço de varejo, linha 3 a Taxa IBPT e na linha 4 O valor da taxa IBPT para varejo.

As linhas 3 e 4 não são obrigatórias.

É possível exibir ou não as linhas vazias, caso não haja informação.

8.4. Sistema

Esta opção permite habilitar a importação automática de arquivos por um intervalo de tempo. Basta habilitar a opção, selecionar o arquivo que será importado e selecionar o intervalo de tempo em que o arquivo deverá ser atualizado.

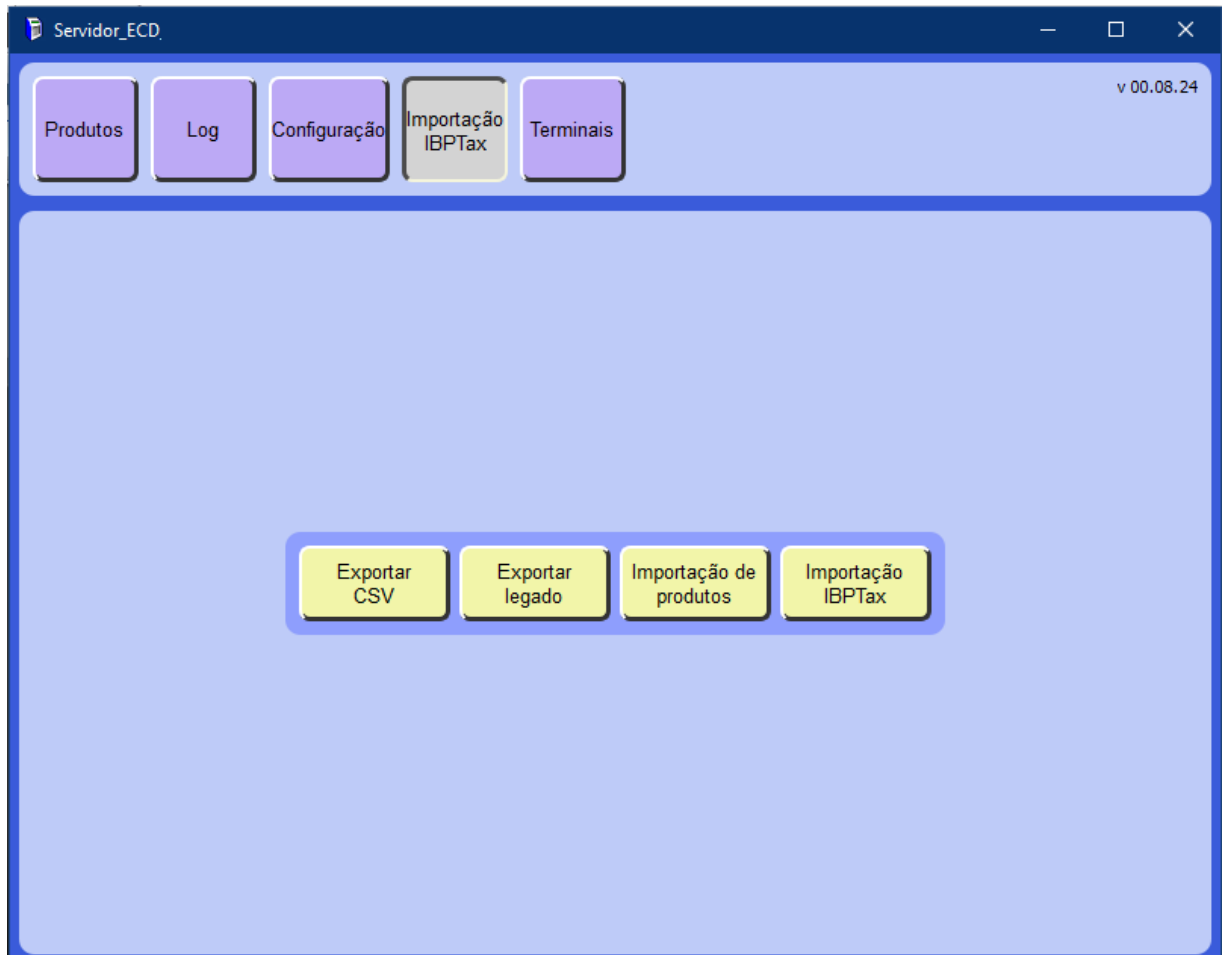


Ao clicar em **‘Salvar’**, caso ainda não tenha sido, o arquivo será importado e depois seguirá o intervalo de tempo indicado para que faça as novas importações.

Nota: Os novos arquivos a serem importados devem conter sempre o mesmo nome do arquivo indicado inicialmente.

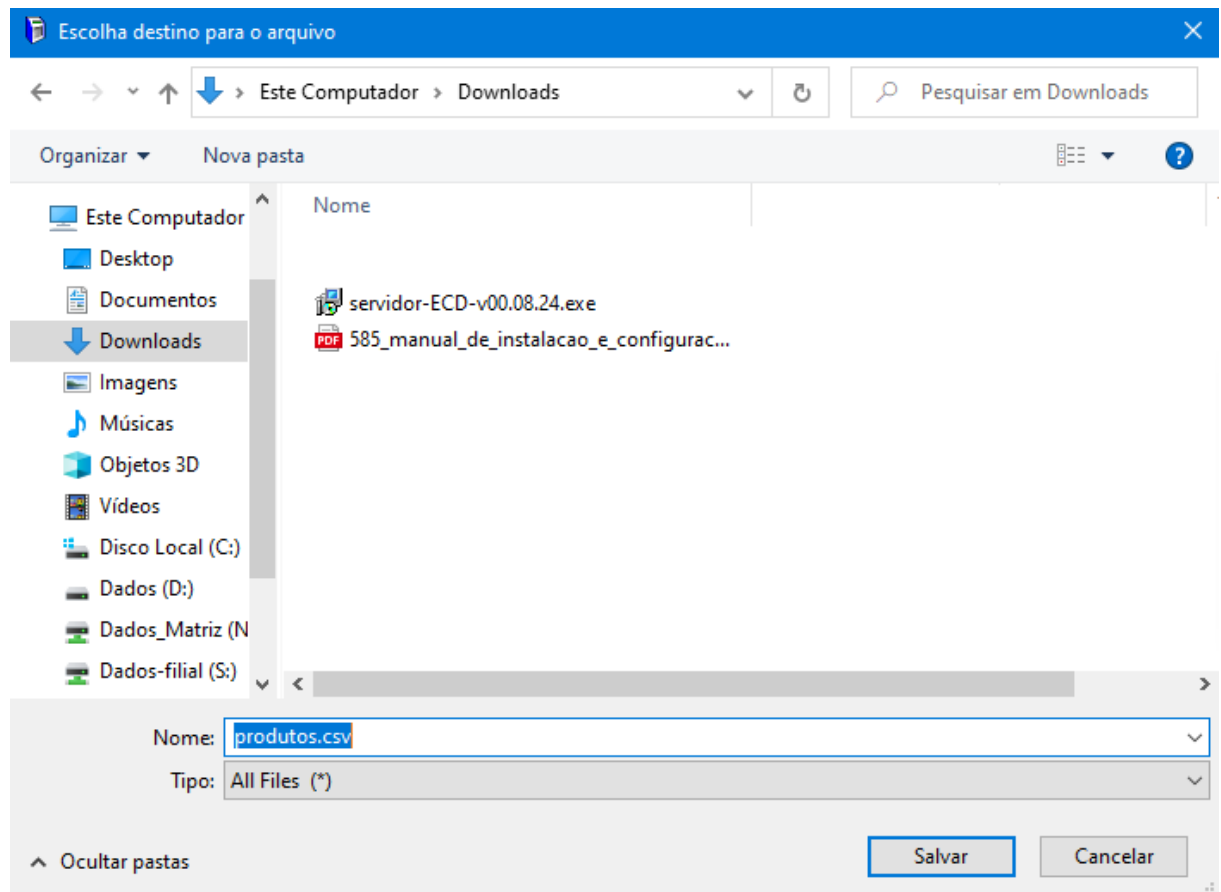
9. Importações e Exportações

O Servidor ECD permite os seguintes tipos de importação e exportação:



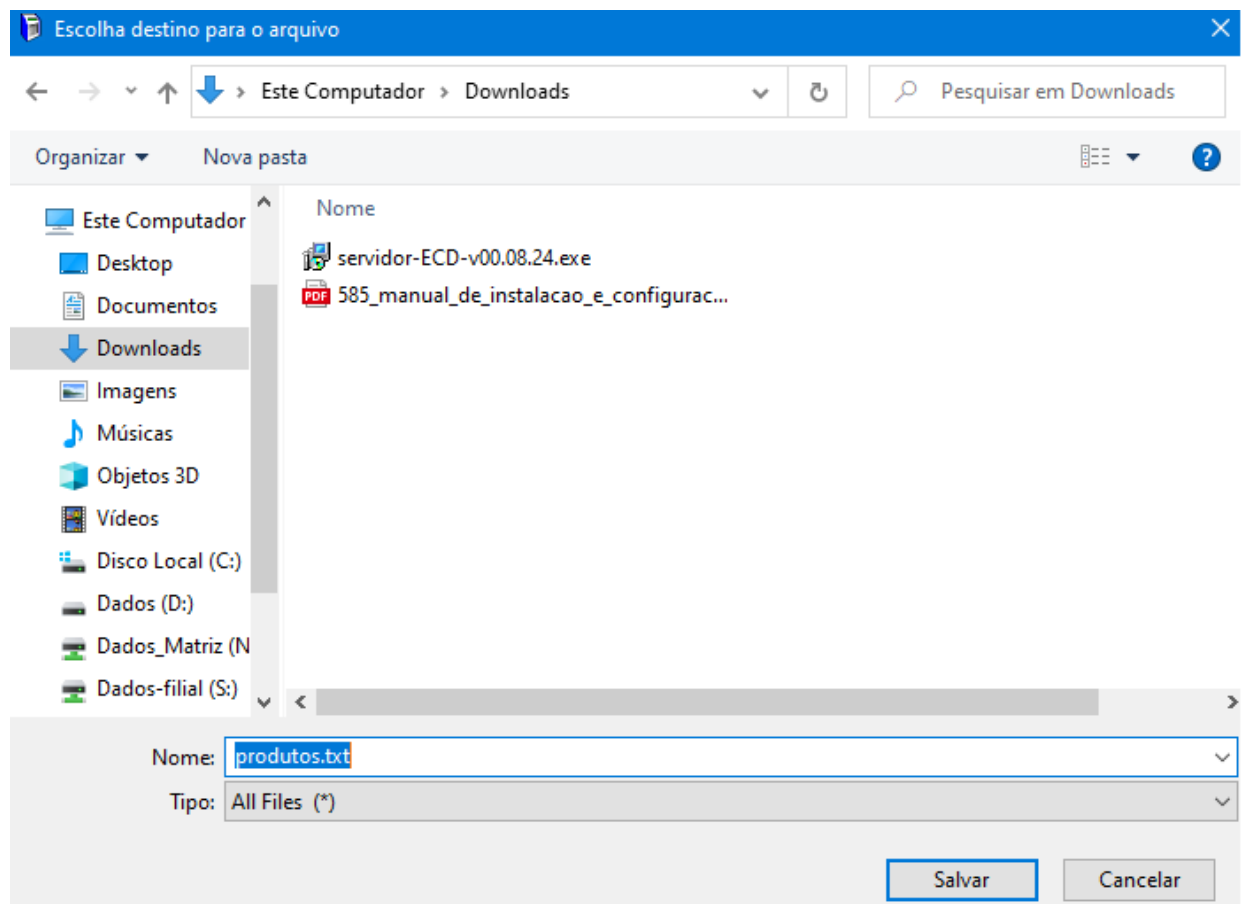
9.1. Exportar CSV

Salva a tabela de produtos criada na tela **Produtos** em um arquivo de extensão **.CSV** (Excel). Escolha o local onde a tabela será salva, atribua um nome à sua tabela, adicione a extensão **.csv** e clique em **Salvar**



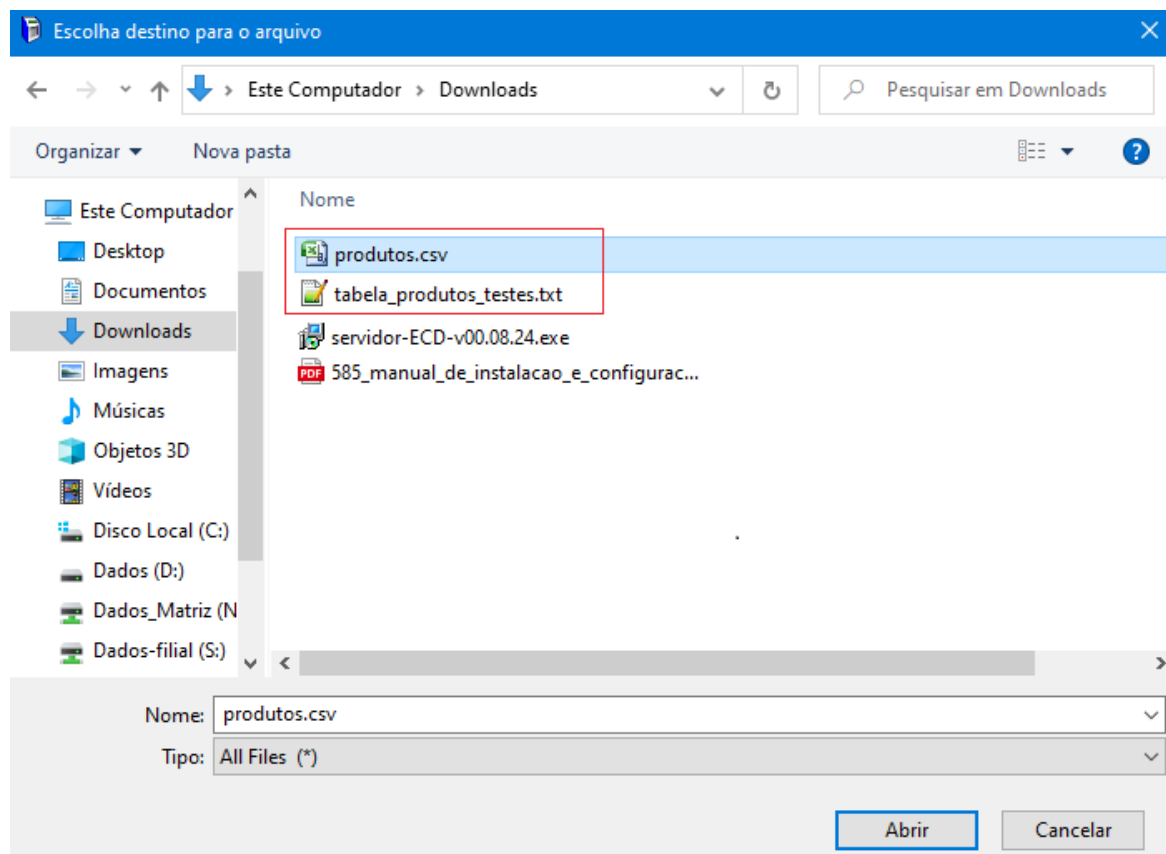
9.2. Exportar Legado

Salva a tabela de produtos criada na tela **Produtos** em um arquivo de extensão **.TXT**. Escolha o local onde a tabela será salva, atribua um nome à sua tabela, adicione a extensão **.txt** e clique em **Salvar**.



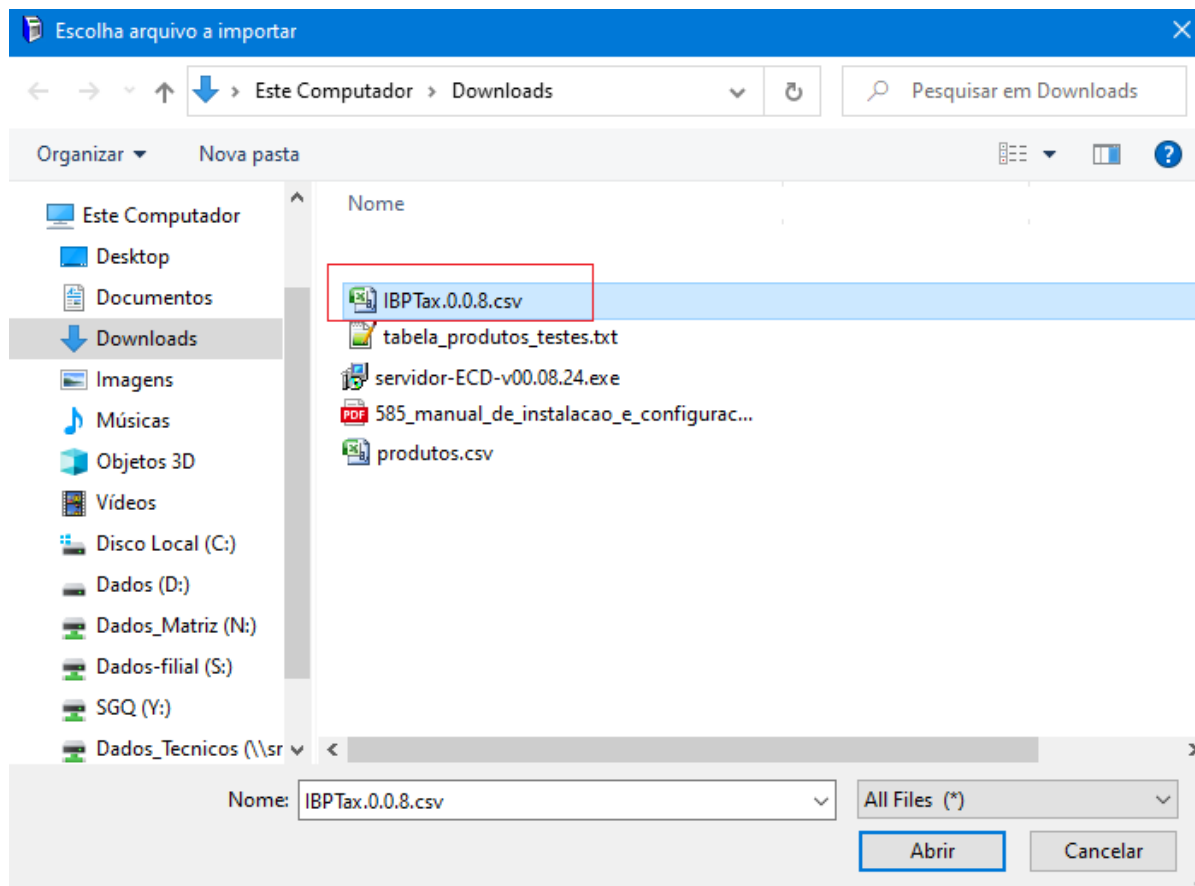
9.3. Importações de Produtos

Carrega uma tabela de produtos no formato **.CSV** ou **.TXT**. Localize o arquivo que deseja importar, selecione-o e clique em **Abrir**.



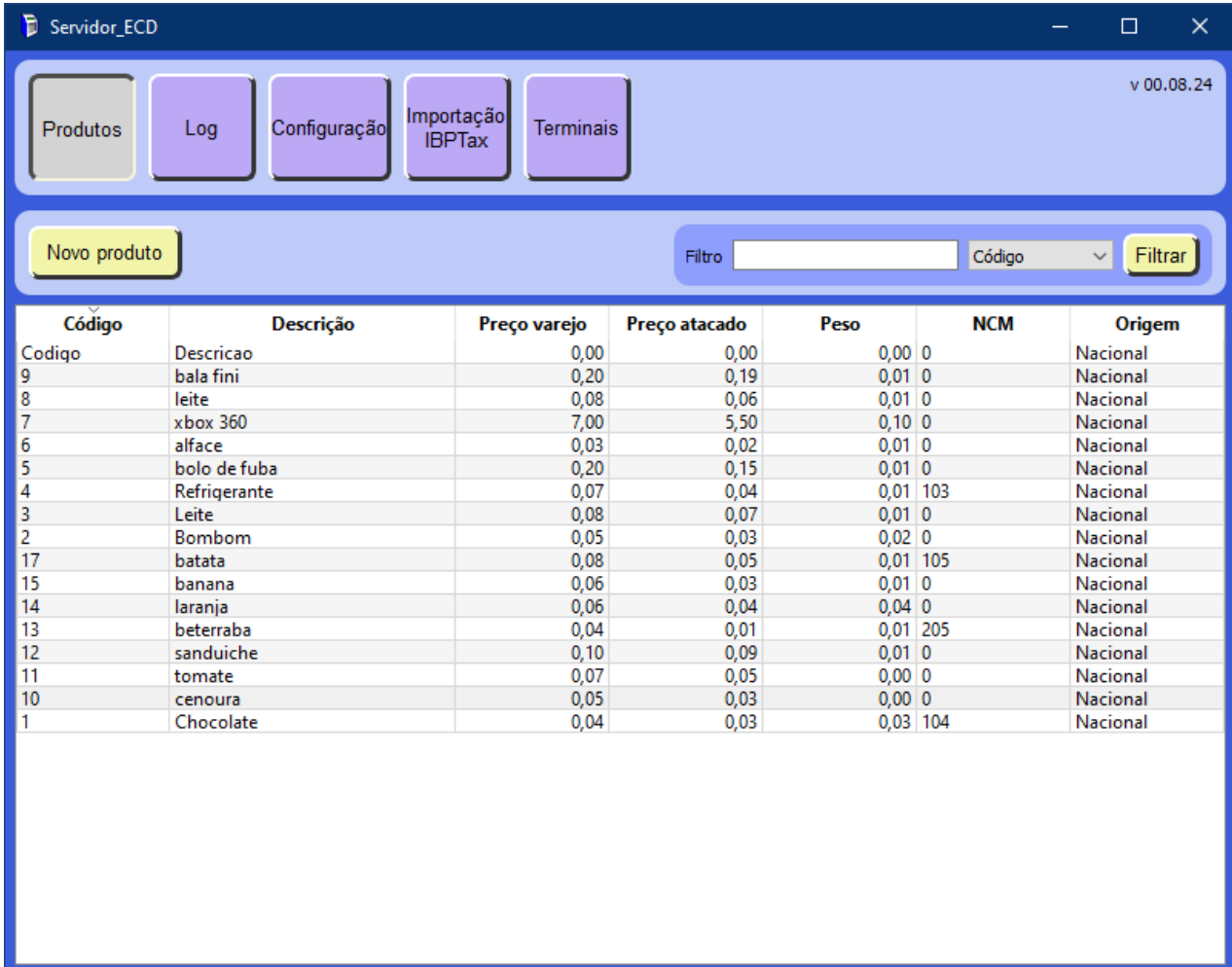
9.4. Importação IBPTax

Carrega arquivo, tipo **CSV**, com a tabela IBPT (para opção 'De olho no imposto').
Localize e selecione o arquivo, clique em **Abrir**.



Após a importação de produtos, a lista de produtos trará todos os produtos que foram importados.

Manual do aplicativo Servidor ECD



The screenshot shows the 'Servidor_ECD' application window. At the top, there are navigation buttons: 'Produtos' (highlighted), 'Log', 'Configuração', 'Importação IBPTax', and 'Terminais'. The version 'v 00.08.24' is displayed in the top right. Below the navigation bar, there is a 'Novo produto' button and a search area with a 'Filtro' input field, a 'Código' dropdown, and a 'Filtrar' button. The main area contains a table with the following data:

Código	Descrição	Preço varejo	Preço atacado	Peso	NCM	Origem
Codigo	Descricao	0,00	0,00	0,00	0	Nacional
9	bala fini	0,20	0,19	0,01	0	Nacional
8	leite	0,08	0,06	0,01	0	Nacional
7	xbox 360	7,00	5,50	0,10	0	Nacional
6	alface	0,03	0,02	0,01	0	Nacional
5	bolo de fuba	0,20	0,15	0,01	0	Nacional
4	Refrigerante	0,07	0,04	0,01	103	Nacional
3	Leite	0,08	0,07	0,01	0	Nacional
2	Bombom	0,05	0,03	0,02	0	Nacional
17	batata	0,08	0,05	0,01	105	Nacional
15	banana	0,06	0,03	0,01	0	Nacional
14	laranja	0,06	0,04	0,04	0	Nacional
13	beterraba	0,04	0,01	0,01	205	Nacional
12	sanduche	0,10	0,09	0,01	0	Nacional
11	tomate	0,07	0,05	0,00	0	Nacional
10	cenoura	0,05	0,03	0,00	0	Nacional
1	Chocolate	0,04	0,03	0,03	104	Nacional

9.5. Formato

Os arquivos de texto devem conter o seguinte formato:

Campo	Preenchimento
Código	13 Dígitos. Preencher com zeros à esquerda.
Nome	20 Dígitos. Preencher com espaços em branco à direita.
Preço	12 Dígitos. Preencher com '0' à esquerda sem pontos ou vírgulas

Os campos dos arquivos. CSV não tem valores fixos e devem ser separados por (;).
Utilizam o seguinte layout/formato:

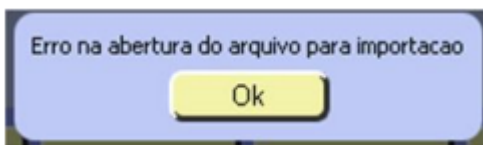
Cód.	Descrição	Preço Atacado	Preço Varejo	Peso	NCM	Origem
9928	JILO N 2 KG	89	59	2	103	0

Ex: **9928;JILO N 2 KG;89;59;2;103;0**

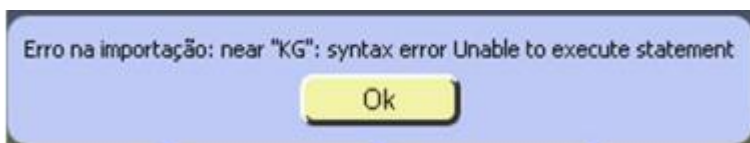
Os campos de Preço varejo, Peso, NCM e Origem são opcionais e devem conter '0' se não tiverem informação.

9.6. Erros de importação

Até a **versão 0.8.11**, os arquivos de importação não podem conter caracteres especiais, letras em campos numéricos, sinal (;) fora do campo especificado, sinal (') no campo de descrição do item ou linhas vazias. Caso contrário erros deste tipo serão comuns.



Ou



A partir da **versão 0.8.12** esses erros não irão ocorrer, pois o aplicativo irá substituir os caracteres especiais como por um espaço.

10. Terminais

Manual do aplicativo Servidor ECD

Permite visualizar os terminais conectados e alterar suas configurações. Clicando no botão:

Carregar da configuração

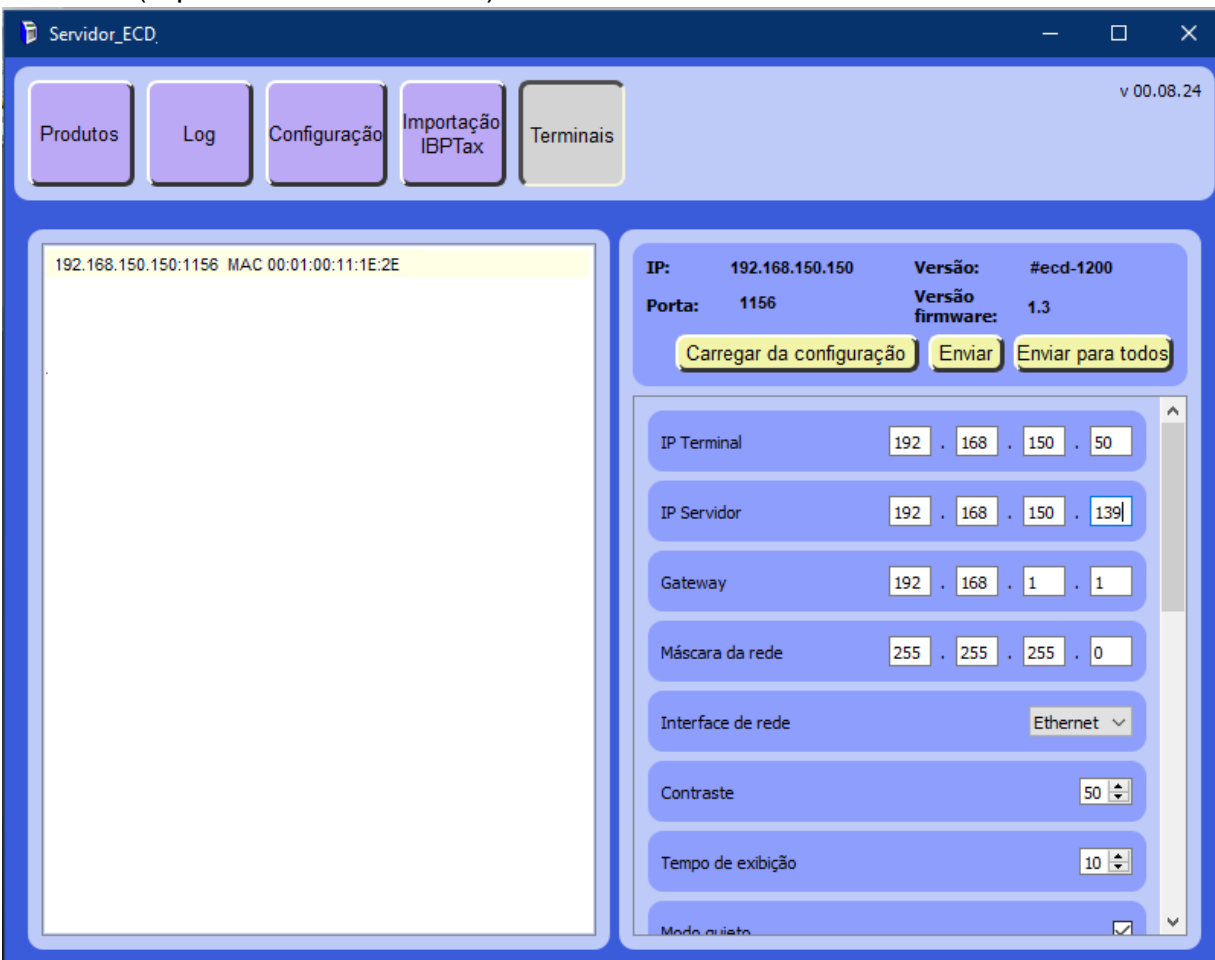
O Servidor ECD carrega a configuração padrão para o terminal selecionado ao lado esquerdo da tela.

Enviar

Envia a configuração ou alteração para o terminal selecionado ao lado esquerdo da tela. Ao enviar a configuração o ECD irá reiniciar para que as alterações tenham efeito.

Enviar para todos

Envia a configuração DHCP para todos os terminais da lista, fazendo com que busquem novos IP (A partir da **versão 0.8.8**).



The screenshot shows the 'Servidor_ECD' application window. At the top, there is a navigation bar with buttons for 'Produtos', 'Log', 'Configuração', 'Importação IBPTax', and 'Terminais'. The 'Terminais' button is highlighted. Below the navigation bar, the main interface is divided into two panels. The left panel displays a list of terminals, with one terminal selected: '192.168.150.150:1156 MAC 00:01:00:11:1E:2E'. The right panel shows the configuration settings for the selected terminal. It includes fields for 'IP' (192.168.150.150), 'Versão' (#ecd-1200), 'Porta' (1156), and 'Versão firmware' (1.3). Below these fields are three buttons: 'Carregar da configuração', 'Enviar', and 'Enviar para todos'. The configuration settings are organized into sections: 'IP Terminal' (192.168.150.50), 'IP Servidor' (192.168.150.139), 'Gateway' (192.168.1.1), 'Máscara da rede' (255.255.255.0), 'Interface de rede' (Ethernet), 'Contraste' (50), 'Tempo de exibição' (10), and 'Modo quieto' (checked).

Neste menu é possível alterar as configurações de rede, exibição e linhas de mensagem a serem exibidas no visor do ECD.

11. Agradecimentos

Queremos agradecer por escolher o Aplicativo Servidor ECD como sua solução de confiança para configurar e gerenciar seu Terminal de Consulta.

Valorizamos imensamente a sua confiança em nossa plataforma e estamos comprometidos em proporcionar a você a melhor experiência possível.

Estamos dedicados a oferecer ferramentas eficazes e recursos robustos que simplifiquem suas operações e aprimorem sua eficiência.

Cada recurso do nosso aplicativo foi projetado pensando em atender às suas necessidades específicas, desde o cadastro de produtos até a configuração personalizada dos terminais e muito mais.

Saiba que nossa equipe está pronta para ajudar em qualquer momento. Se surgirem dúvidas, se precisar de orientação ou suporte técnico, não hesite em entrar em contato conosco. Seu sucesso é nosso objetivo, e estamos aqui para auxiliá-lo a alcançar seus objetivos de maneira eficaz.

Aproveite ao máximo o Aplicativo Servidor ECD e potencialize o sucesso das suas operações.