

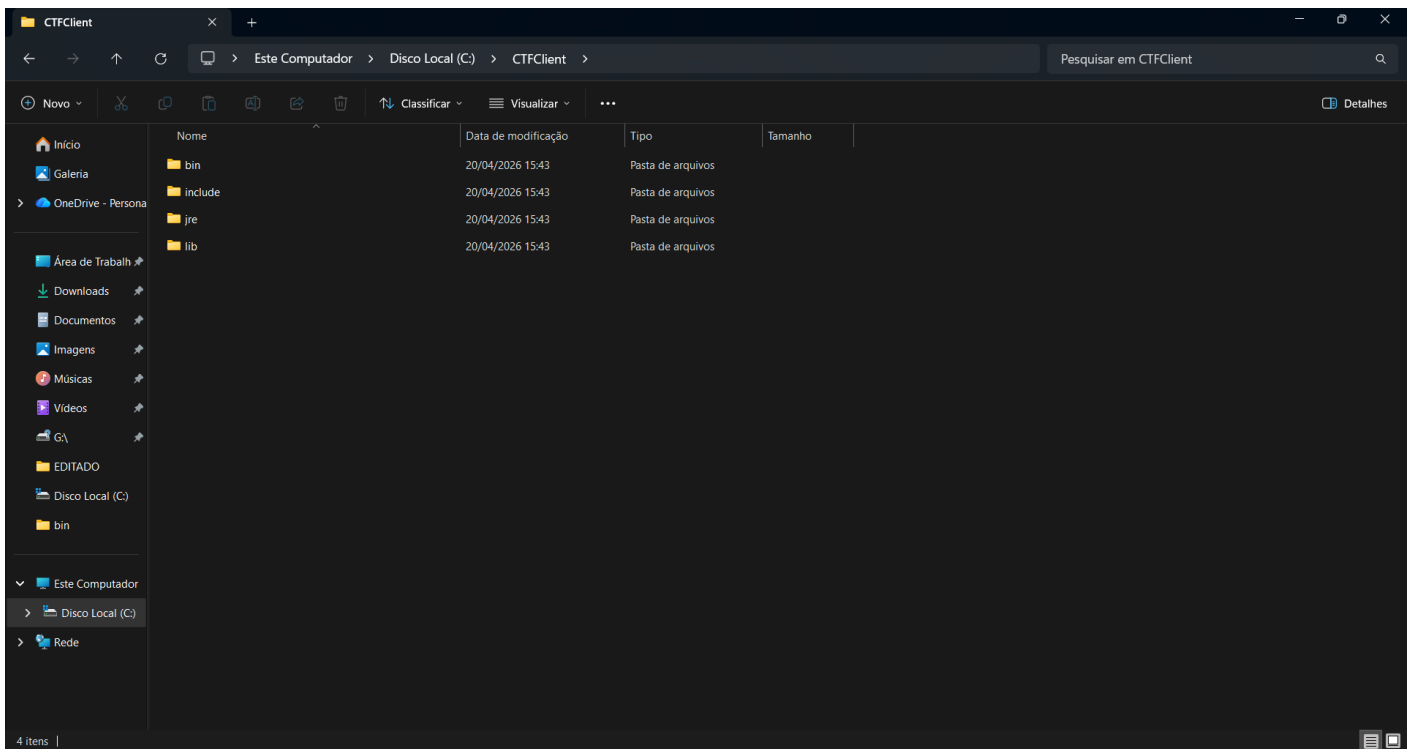
Configuração do CTFCClient Portable e Auttar no PDV

Esta seção descreve o processo técnico para preparar o ambiente e configurar a integração de TEF (Transferência Eletrônica de Fundos) utilizando a biblioteca Auttar no sistema PDV.

1. Preparação dos Arquivos no Windows

O primeiro passo é garantir que os arquivos estejam no local correto para que o sistema consiga encontrá-los.

- Baixe o pacote obrigatório: `ctfclient-4.32.2-0-windows-portable-x64.zip`.
- Descompacte o conteúdo e mova as pastas para a raiz do seu **Disco Local (C:)**.
- Certifique-se de que a estrutura de pastas ficou exatamente assim:
 - `C:\CTFCClient\bin`
 - `C:\CTFCClient\lib`
 - `C:\CTFCClient\JRE`
 - `C:\CTFCClient\include`



2. Ajuste dos Parâmetros de Integração

Agora, vamos "ensinar" o comunicador como ele deve trabalhar.

- Acesse a pasta `C:\CTFClient\bin`.
- Localize e abra o arquivo **configCTFClient** (ele é um arquivo do tipo XML).
- Dentro do arquivo, localize e ajuste as seguintes linhas para que fiquem exatamente assim:
 - `<Parameter name="tipointegracao">dll</Parameter>`: Verifique se o valor entre as tags é **dll**.

```
<Parameter name="tipointegracao">dll</Parameter>
```

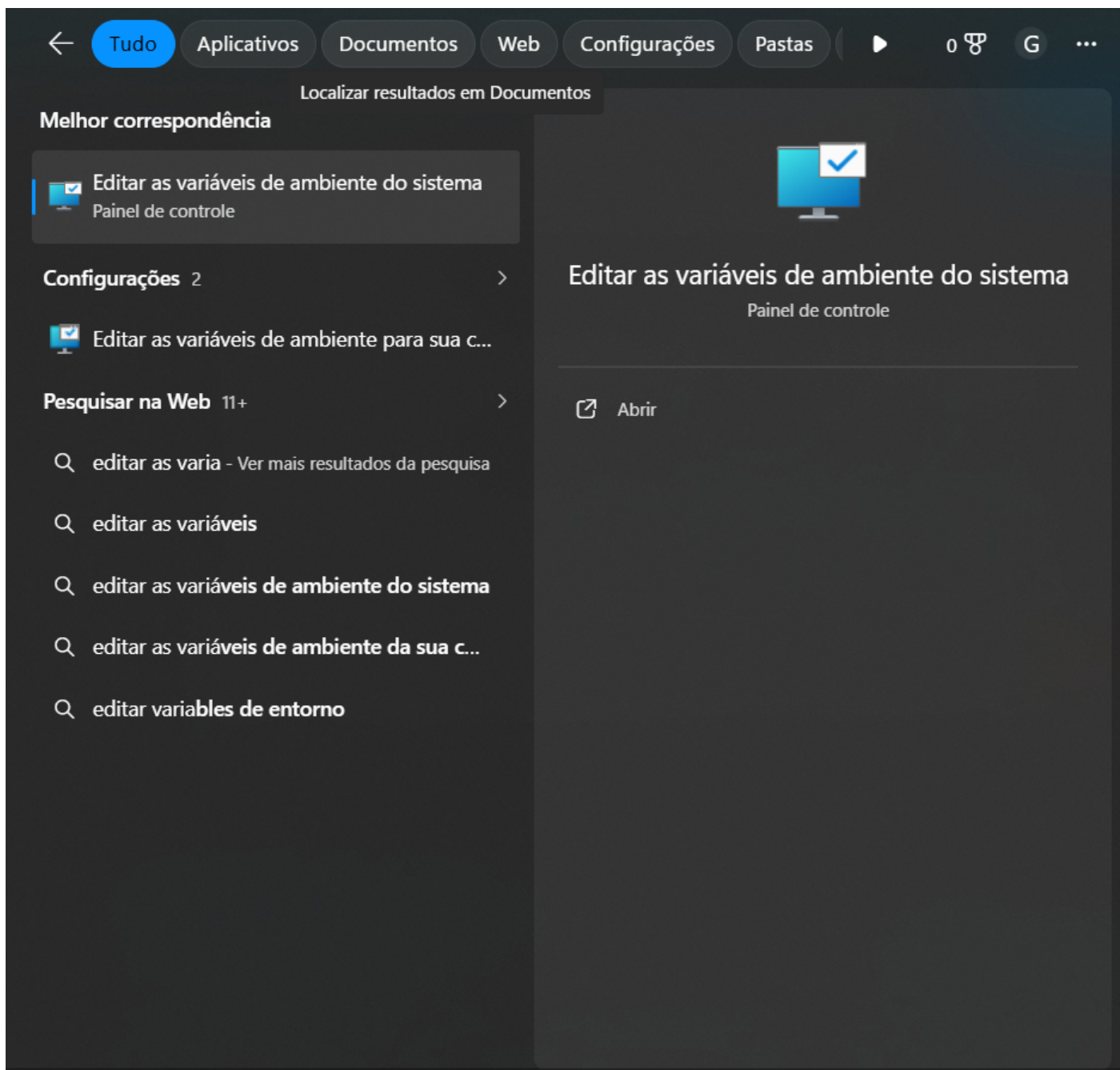
- `<Parameter name="suporteHttps">false</Parameter>`: Se estiver como *false*, apague e escreva **true**.

```
<Parameter name="suporteHttps">true</Parameter>
```

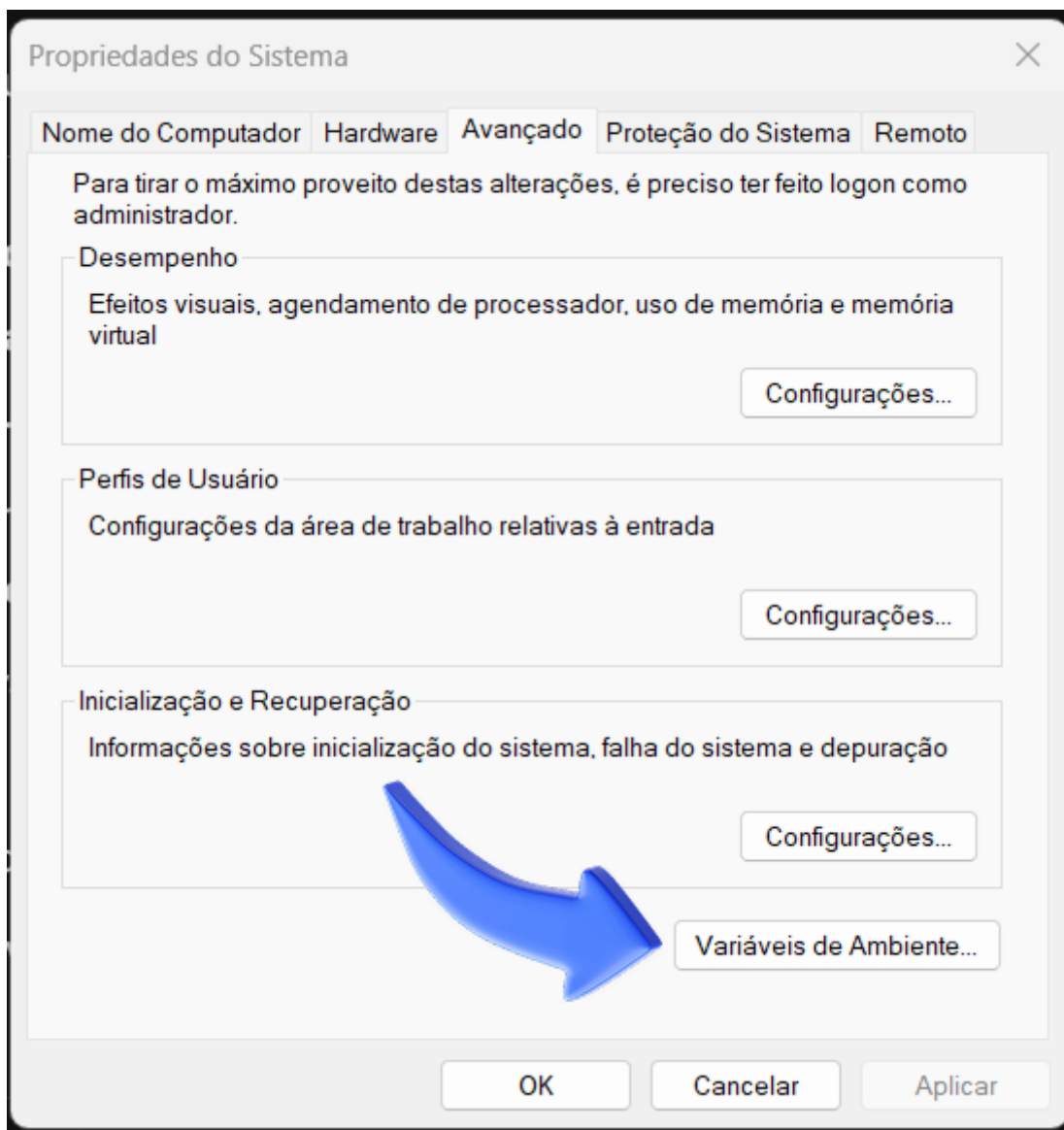
3. Configuração das Variáveis de Ambiente

Para que o Windows reconheça o CTFClient em qualquer lugar, precisamos cadastrá-lo nas variáveis do sistema.

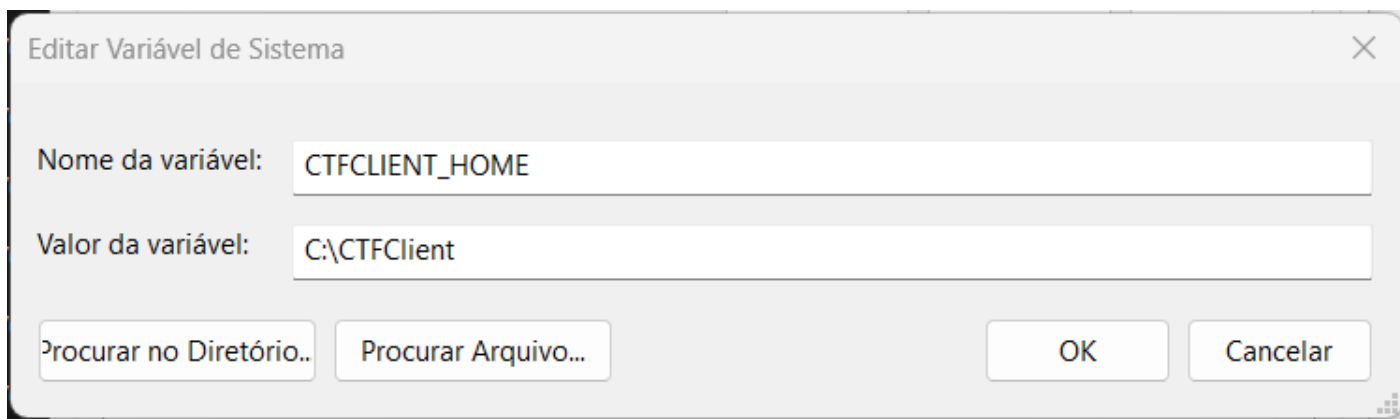
- No menu Iniciar do Windows, pesquise por **Editar as variáveis de ambiente do sistema**.



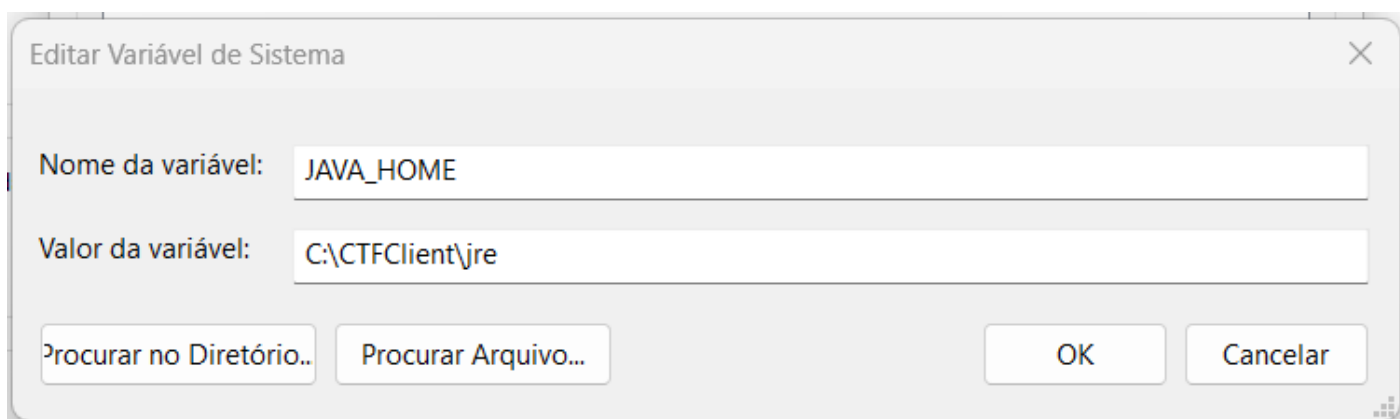
- Na tela que abrir, clique no botão **Variáveis de Ambiente**.



- A variável de ambiente CTFCLIENT_HOME deverá ser definida pela AC, indicando onde o CTFClient foi instalado.
- No quadro **Variáveis do Sistema**, clique em **Novo** e adicione:
 - **Nome da variável:** CTFCLIENT_HOME | **Valor da variável:** C:\CTFClient, clique em **OK**.



- A execução do CTFClient depende da configuração de uma JRE na máquina, e para isso deve ser criada a variável de ambiente JAVA_HOME, e que seu valor seja igual abaixo.
- Clique em **Novo** novamente e adicione:
 - **Nome da variável:** JAVA_HOME | **Valor da variável:** C:\CTFClient\jre, clique em **OK**.

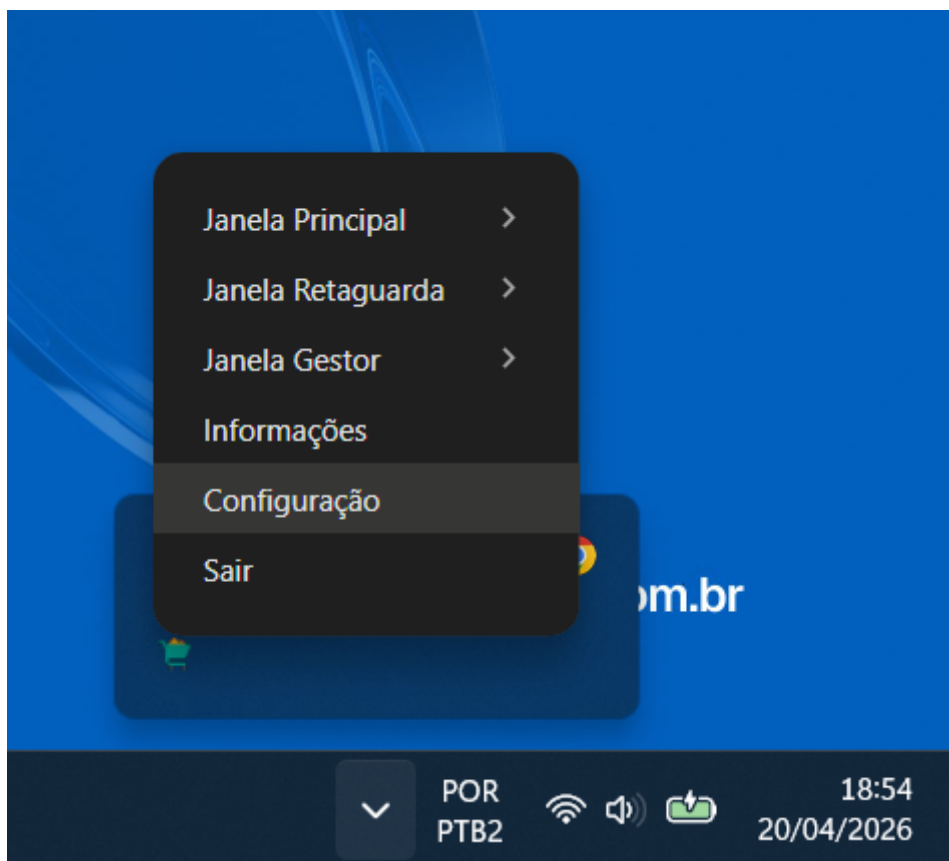


- Clique em **OK** em todas as janelas para salvar.

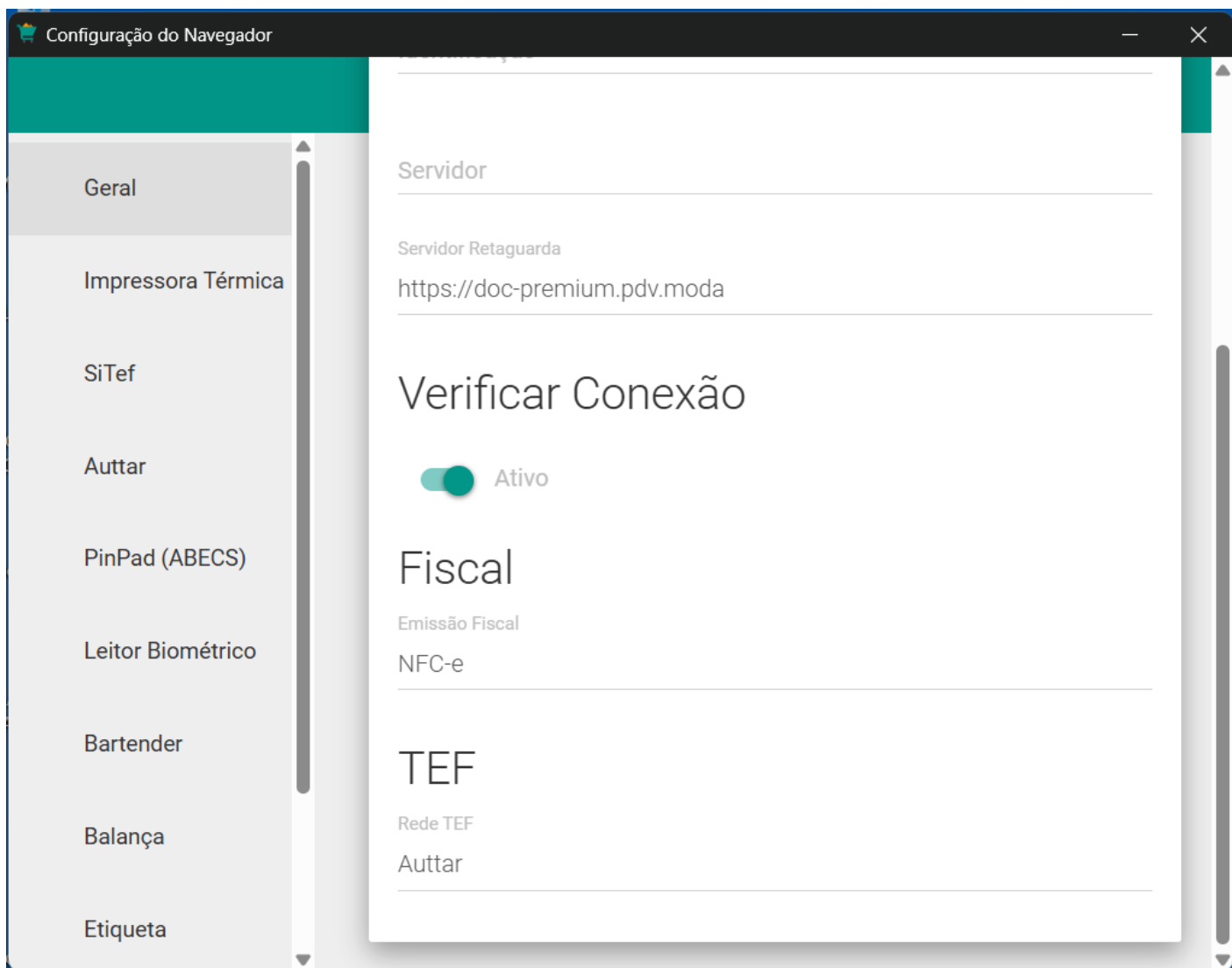
4. Configuração Final no PDV

Com o ambiente pronto, vamos ativar o módulo dentro do sistema de vendas.

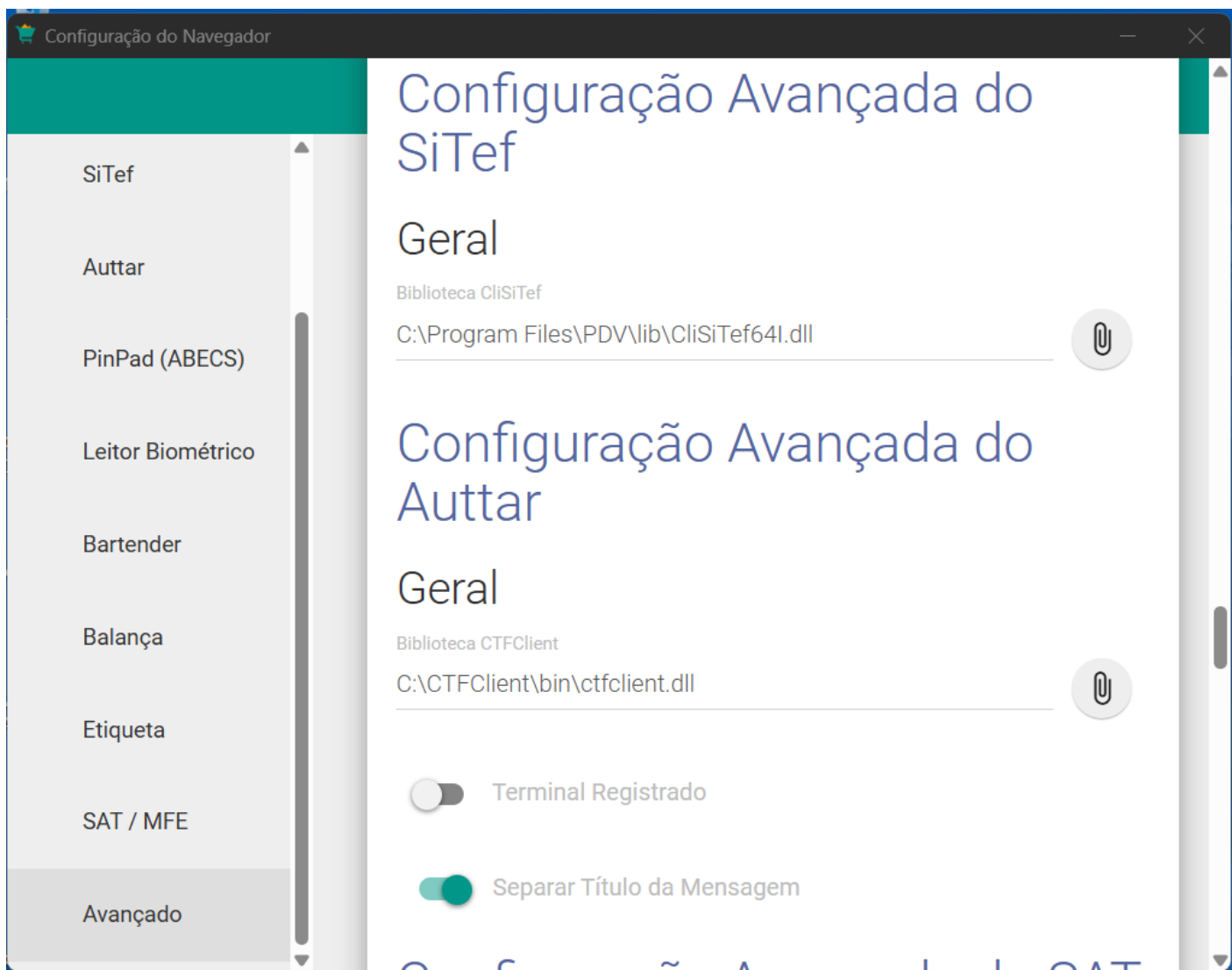
- Abra o seu **Navegador PDV** e vá em **Configurações**.



- No menu lateral, clique em **Geral**, desça até a opção **TEF** e selecione **Auttar**.



- No menu lateral vá em **Avançado** e desça até encontrar a opção "**Configuração Avançada do Auttar**" e selecione a dll que esta dentro da pasta bin.



- Clique em **Salvar** e reinicie o PDV para aplicar as mudanças.

1. Instalação no Linux

A instalação do CTFClient no Linux pode ser realizada através do pacote `ctfclient--linux-portable-x86_64.tar`.

Descompactar o pacote de instalação do CTFClient e garantir que seja instalado em uma pasta no mesmo nível da pasta da aplicação da AC.

Exemplo:

- `/opt/PDV`

- `/opt/CTFClient`

2. O pacote de instalação do CTFClient instala as seguintes pastas:

- `/opt/CTFClient/bin`
- `/opt/CTFClient/lib`
- `/opt/CTFClient/JRE`
- `/opt/CTFClient/include`

3. Após descompactação dar permissão na pasta através do comando:

```
chow -Rf user:user /opt/CTFClient/
```

4. Para iniciar o CTFClient na integração do tipo dll:

- Carregar a biblioteca `libctfclient.so` a partir da pasta onde o CTFClient foi instalado, isto é, da pasta `/CTFClient/lib`.

5. Configuração do tipo de integração

A configuração do tipo de integração do CTFClient é feita através do parâmetro `tipo integracao` do arquivo `configCTFClient.xml`.

Por padrão, a instalação do CTFClient é pré-configurada para o tipo de integração `dll`:

```
\CTFClient\bin\configCTFClient.xml
```

```
<Parameter name="tipointegracao">dll</Parameter>
```

Para habilitar a comunicação do tipo `https`:

<code>\CTFClient\bin\configCTFClient.xml (ambiente de homologação ou CTF Fast)</code>
<code><Parameter name="suporteHttps">true</Parameter></code>

Após realizar estas configurações é obrigatório instalar o navegador pdv(5.3.5ou superior)

Após instalação realizar a configuração do modulo TEF no pdv.(Registrar Terminal).

Revision #6

Created 2026-04-17 18:33:33 UTC

Updated 2026-04-30 20:53:39 UTC