

MANUAL DE INSTALAÇÃO TEF ELGIN

Versão 1.1

Sumário

Histórico de Revisão	3
Objetivo	4
Requisitos TEF Elgin	5
Instalação TEF Elgin	6
JAVA	6
VPN	6
TEF Pay - API	9
Configuração API	10
TEF Pay – Modo Passivo	11
Configuração Pinpad	12

Histórico de Revisão

Data	Autor	Descrição	Versão
21-10-2020	Bruno Cruz	Criação do documento	1.0
16-11-2020	Edilson Julio	Adição configuração porta Pinpad	1.1
04-01-2021	Bruno Cruz	Instalação modo passivo TEF Pay	1.2

Objetivo

Este documento tem como objetivo orientar no processo de instalação e configuração do ambiente Windows para utilização do TEF Elgin.

Requisitos TEF Elgin

API TEF Elgin

- Sistema operacional Windows 7 ou superior;
- .NET Framework: 4.5
- Espaço em disco livre: 1 GB

VPN

- Java SE Runtime Environment 8 (jre 8)

Instalação TEF Elgin

JAVA

O Java SE Runtime Environment (JRE) é uma dependência da VPN, sendo assim, se faz necessário a instalação do mesmo para correto funcionamento da VPN.

A versão recomendada para instalação é a versão JRE 8u271 e pode ser encontrada no link abaixo

<https://www.oracle.com/java/technologies/javase-jre8-downloads.html>

VPN

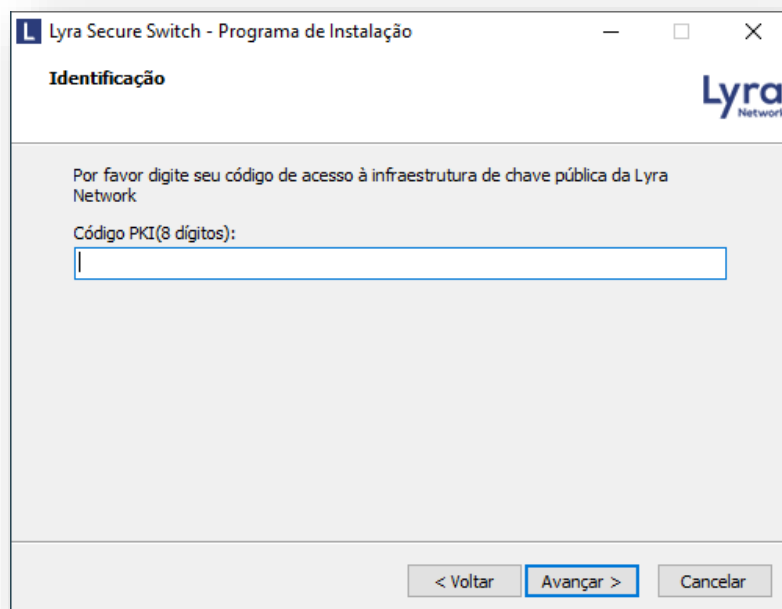
A VPN é responsável por prover a comunicação do PDV com o servidor Elgin responsável por autorizar as transações.

Para realizar sua instalação siga os passos abaixo

IMPORTANTE – É necessário ter conexão com a internet no momento da instalação da VPN

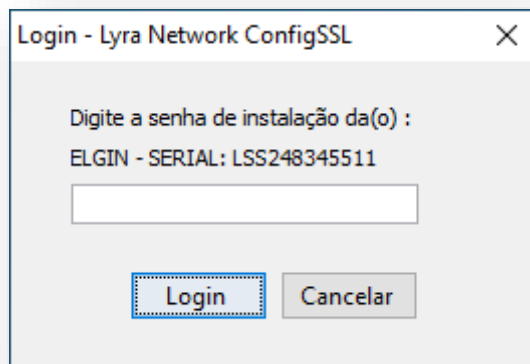
1. Realize a instalação default do VPN com o seguinte PKI a ser inserido da tela abaixo:

94962505

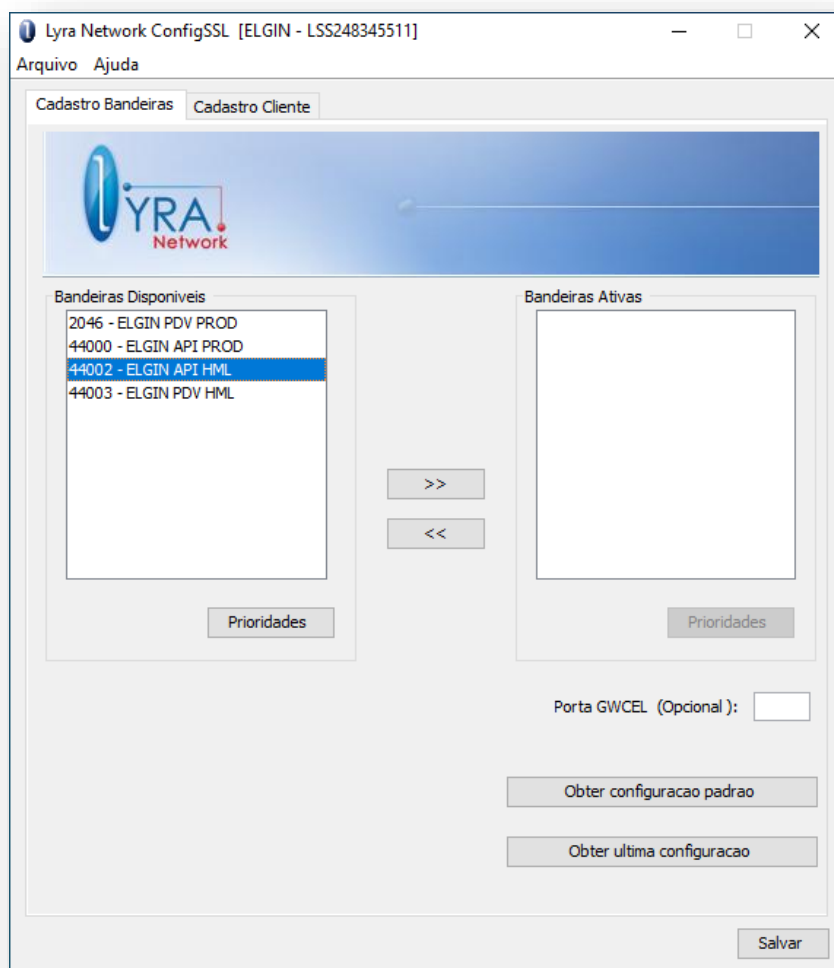


Esse código PKI é responsável por identificar a sua instalação no servidor da Elgin.

2. Feita a instalação, é necessário fazer a configuração do LSS.
Abra a aplicação de configuração chamada LSSConfig.
A senha para iniciar a aplicação é: **elgin123**

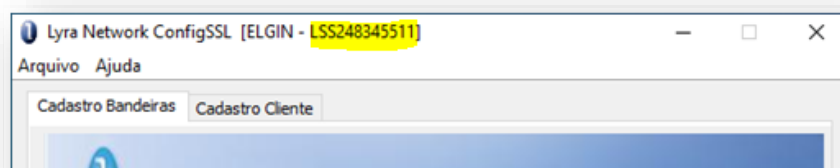


3. Após abrir, será necessário configurar as portas de comunicação.
Para ambiente produtivo configure as portas 2046 e 44002 e para ambiente de homologação configure as portas 44002 e 44003.
Ambas precisam ser movidas de bandeiras disponíveis para bandeiras ativas na tela seguinte:



4. Feita a configuração das portas, configure os dados da empresa onde está sendo realizada a instalação da VPN

Feito a configuração, salve os dados e envie o código Serial para Elgin realizar a ativação da VPN. O código a ser enviado se encontra no título da aplicação de configuração iniciado com LSS, vide imagem abaixo.



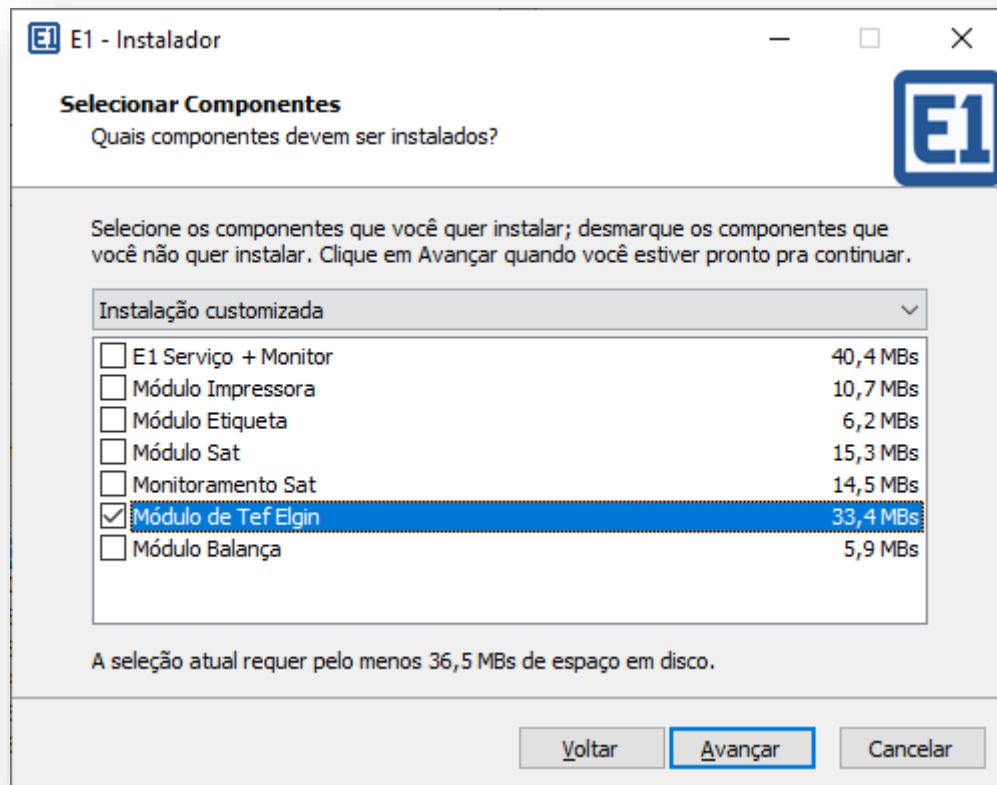
Abra um chamado em <https://elginbematech.com.br/chamado/> Solicitando a ativação da VPN passando o código serial coletado anteriormente.

TEF Pay - API

A instalação da API TEF Elgin irá carregar as bibliotecas necessárias para realizar as transações, configurar variáveis de ambiente e carregar os arquivos com as configurações do ambiente, como portas e dados da empresa a ser utilizado no ponto de venda.

O local de instalação padrão da API é **C:\APITEFElgin\BIN** e a biblioteca a ser usada pela automação chama-se **APITEFElgin.dll**

Execute o instalador E1 e selecione APENAS o modulo de TEF Elgin para instalação das API.



Configuração API

Após a instalação será necessário configurar os dados do PDV.

The screenshot shows the 'Api Tef Elgin Configurador' window with the following fields:

- Configuração OKI:**
 - Endereço Ip Servidor TEF: 127.0.0.1
 - Porta de Comunicação Servidor TEF: 2046_
- Configuração Api Tef Elgin:**
 - Empresa: 0001
 - Filial: 0001
 - Pdv: 3
- Configuração Autenticação:**
 - Url: http://localhost:44002/api/Elgin
 - Cnpj: 28.675.504/0001-20
 - Chave: 27757

A primeira sessão será referente a configuração da VPN, preencha com o IP onde foi feita a instalação e a porta configurada para realizar as transações, podendo ser 2046 a porta de produção ou 44003 a porta de homologação.

A segunda sessão diz respeito ao PDV instalado e os dados da empresa. Esses dados serão enviados pela Elgin. Aconselha-se que na abertura do chamado para ativação da VPN o parceiro já solicite o código da empresa, filial e a liberação do range de PDV a ser usado na Loja.

A terceira sessão configura a autenticação da api. Até o momento da criação desse manual esses dados não devem ser alterados!

Feita a configuração de todos os dados salve e feche o configurador.

Caso precise alterar os dados abra o configurador que esta instalado na pasta
C:\APITEFElgin\BIN\Configurador\ApiTefElginConfig.App.exe

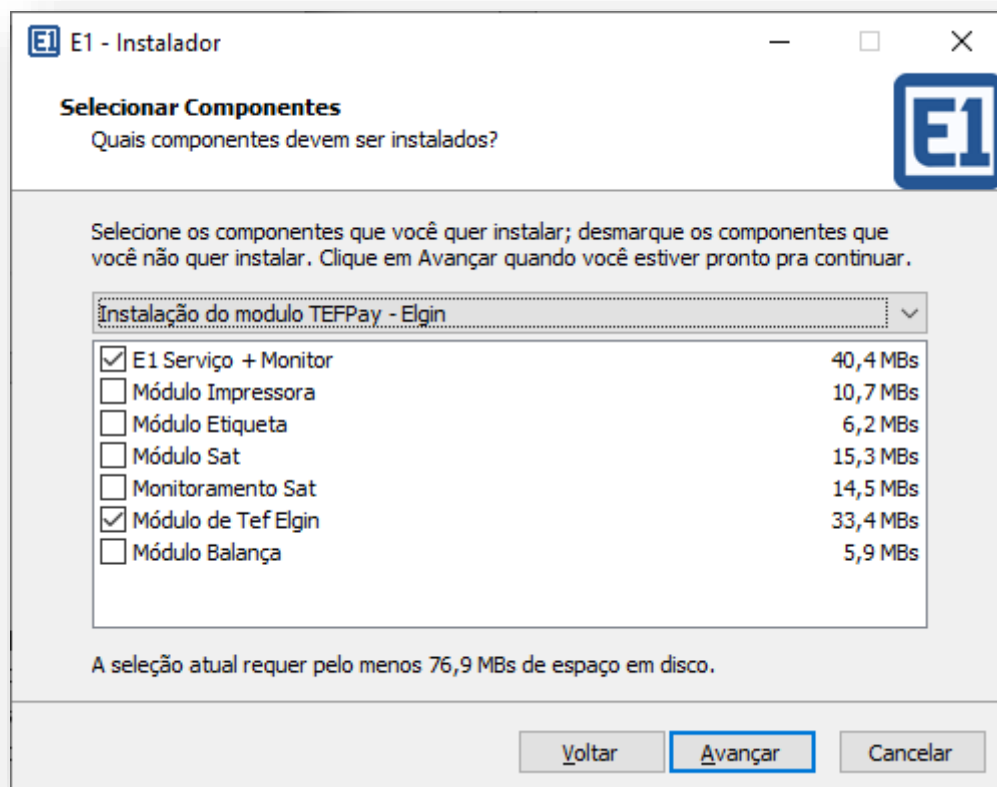
NOTA: A instalação da API é utilizada quando a automação comercial é quem vai gerenciar as informações na tela do PDV e vai capturar os dados solicitados pela API TEF Pay Elgin

TEF Pay – Modo Passivo

O modo passivo do TEF Pay irá carregar além das bibliotecas necessárias para realizar as transações, um software que será responsável por realizar a transação por meio de trocas de arquivos. Esse software é acionado sempre que um arquivo é criado na pasta configurada com os dados para realizar as transações e é ele quem realiza a captura de dados para a automação.

Ao fim do processo um arquivo com os dados da transação será criado na pasta da saída.

Para realizar a instalação do mesmo, execute o instalador E1 e selecione a **instalação do módulo TEF Pay – Elgin**, vide imagem abaixo.



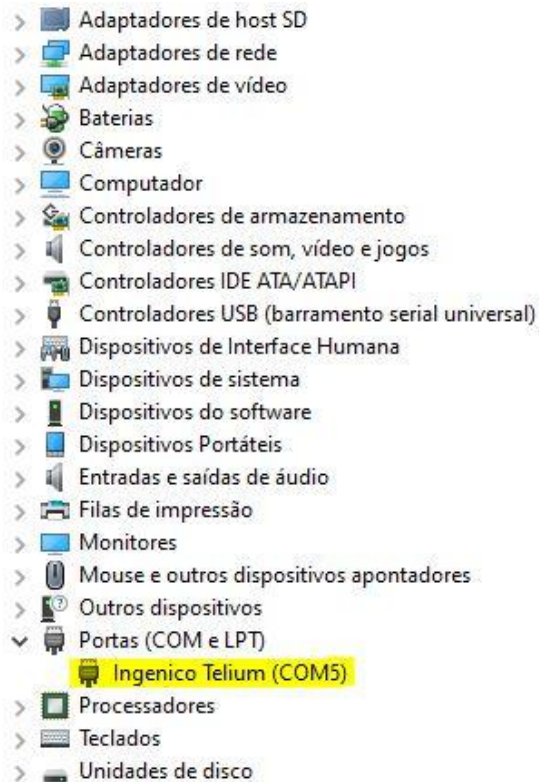
Realize a configuração da API ao fim da instalação vide item **Configuração API**

Configuração Pinpad

Para configurar o PinPad, é necessário localizar a porta em que o aparelho está configurado.

Para a correta comunicação com a APITEFElgin é necessário que o aparelho esteja configurado na Porta COM5.

Acesse o Gerenciado de Dispositivos:



No Exemplo acima usamos um Pinpad da marca Ingênico iPP320, mais isso se aplica a qualquer marca.