DESBRAVADOR®
SOFTWARE DE GESTÃO
DESDE 1988

Integração TEF SCOPE

Cadastro, Configuração e Download das DLLs

Integração TEF SCOPE

Objetivo

Orientar a equipe técnica na integração do TEF SCOPE: cadastro da empresa, loja, terminais, token e contrato no portal Scope, além do download das DLLs necessárias e da configuração do arquivo scope.ini e da estação no PDV.

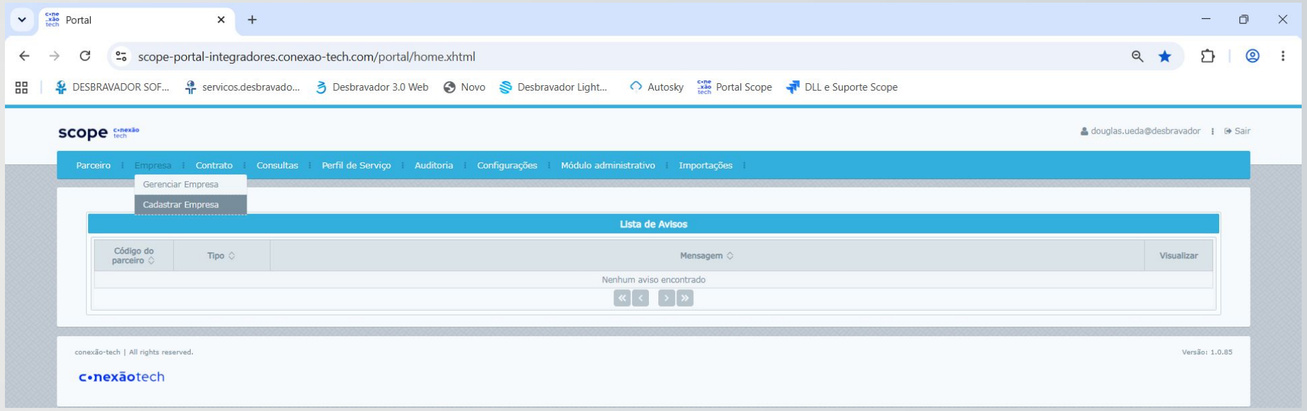
Tópicos abordados – Integração TEF SCOPE

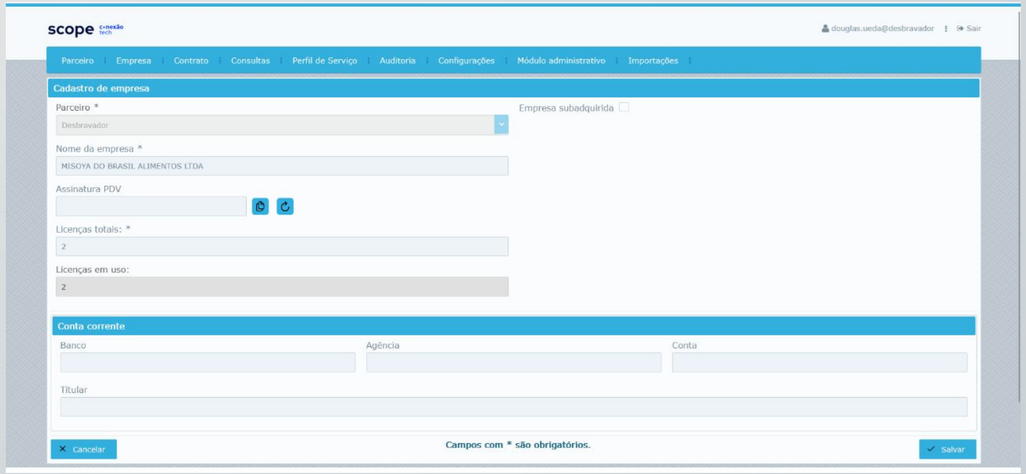
- Cadastro da Empresa
- Cadastro da Loja
- Cadastro de Terminal e Token
- Cadastro de Contrato
- Download de Pacotes e DLLs do Scope Client
- Configuração do scope.ini
- Configuração do TEF no PDV

Cadastro da Empresa

Realizar o cadastro da empresa no portal Scope (scope-portal-integradores.conexao-tech.com):

1. Acessar o portal e, no menu, selecionar Empresa > Cadastrar Empresa (ver imagem superior).
2. No formulário exibido, definir Parceiro: Desbravador.
3. Informar o Nome da empresa.
4. O campo Assinatura PDV é preenchido automaticamente pelo sistema — não é necessário informar.
5. Informar Licenças Totais com a quantidade contratada pelo cliente.
6. As informações de conta corrente não são obrigatórias e podem ficar em branco (ver imagem inferior).



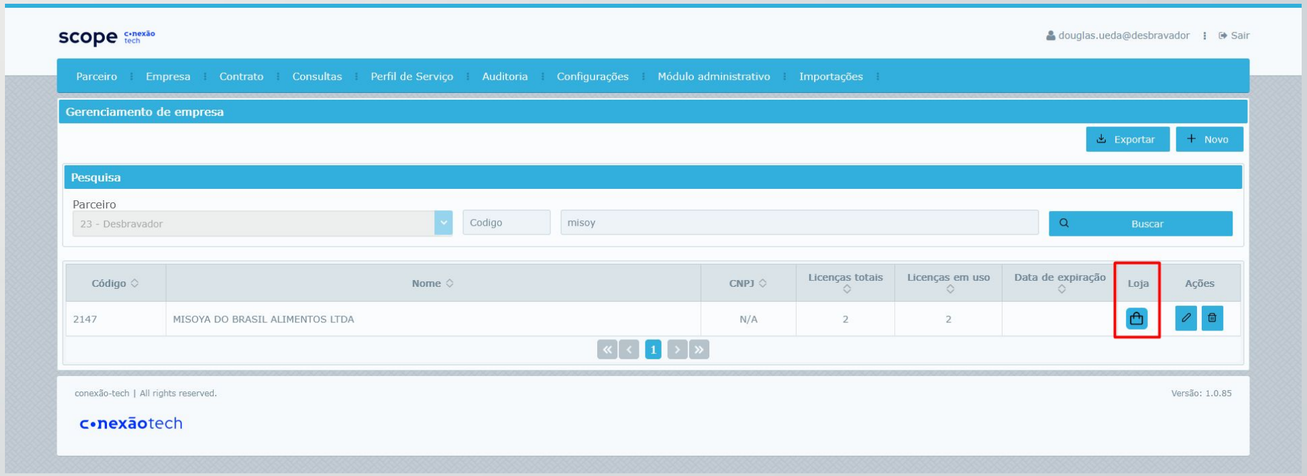


Caminho: Portal Scope | Empresa > Cadastrar Empresa

Cadastro da Loja — Parte 1

Após o cadastro da empresa, realizar o cadastro da loja:

1. Na listagem de Gerenciamento de empresa, localizar a empresa cadastrada.
2. Clicar no ícone de Loja, na coluna Ações, para abrir o cadastro de loja vinculado a essa empresa.

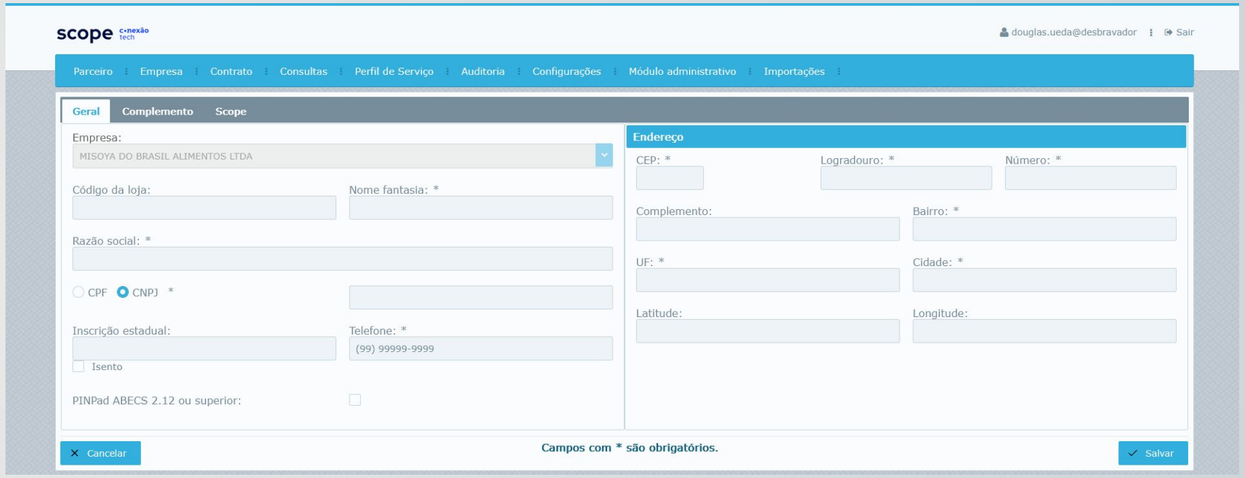


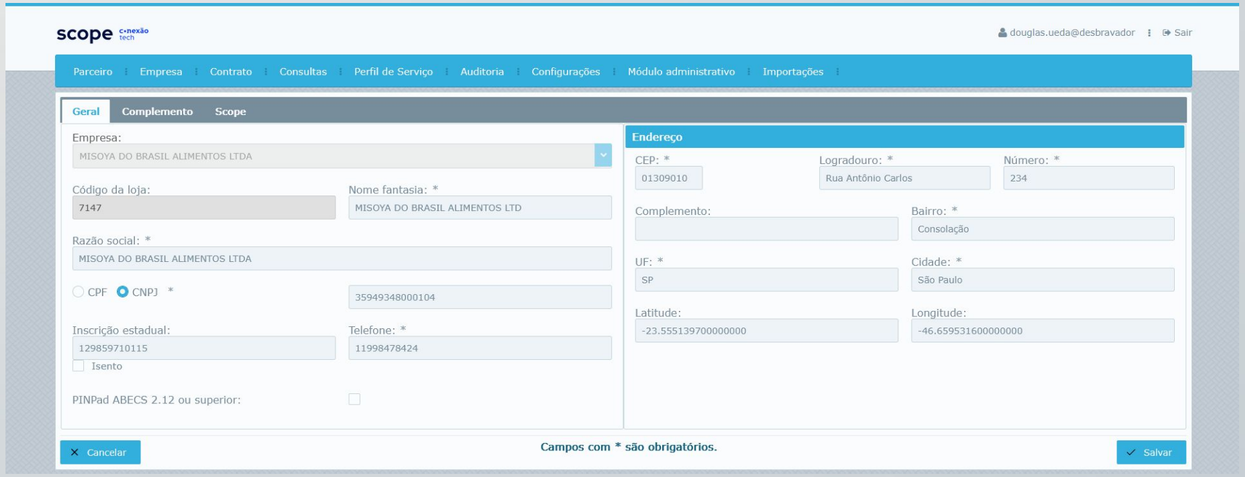
Caminho: Portal Scope | Empresa > Gerenciamento de Empresa > Loja

Cadastro da Loja — Parte 2

Incluir as informações do cliente no formulário de Cadastro de loja:

1. Preencher os dados da loja: Empresa (vinculada automaticamente), Código da loja, Nome fantasia e Razão social (ver imagem superior).
2. Informar CPF/CNPJ e Inscrição estadual da loja.
3. Informar o Telefone de contato.
4. Marcar a opção PINPad ABECS quando aplicável.
5. Preencher os campos de Endereço da loja.
6. No exemplo (imagem inferior), a loja foi cadastrada com o código 7147, no endereço de São Paulo, bairro Consolação.



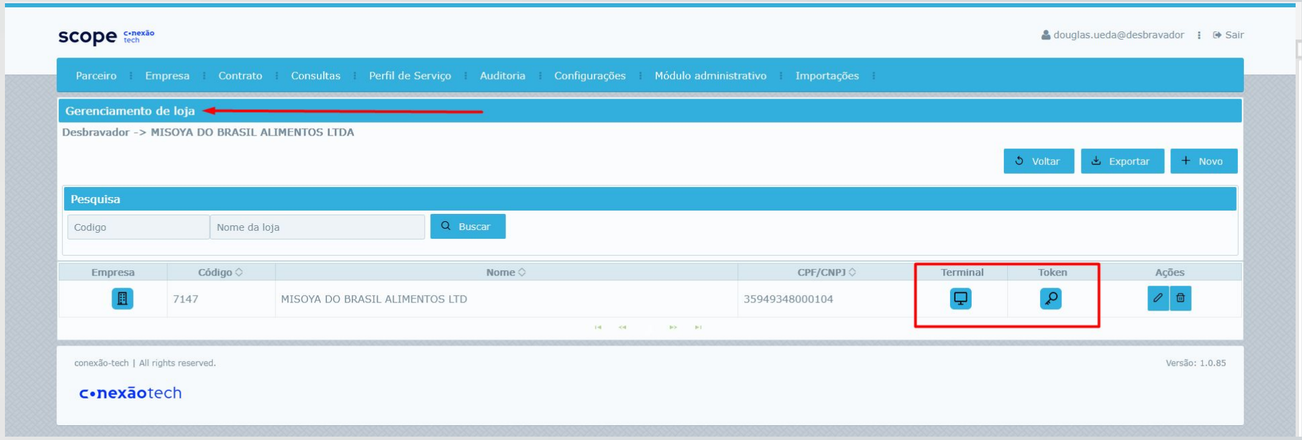


Caminho: Portal Scope | Empresa > Gerenciamento de Empresa > Loja

Cadastro de Terminal

Após o cadastro da loja, cadastrar os terminais e o token.

1. Na listagem de Gerenciamento de loja, clicar no ícone de Terminal para abrir o Cadastro de terminal (PDV) (ver imagem superior).
2. Marcar a opção Habilitado / Online.
3. No campo Número Inicial, informar o número do cadastro do terminal que será configurado no PDV.
4. Em Quantidade de terminais, informar 1.
5. ⚠️ **Em Perfil de Serviço, escolher o perfil de acordo com a adquirente. Esse perfil determina informações já cadastradas anteriormente e não pode ser alterado — ele define, por exemplo, se a venda poderá ser parcelada.**
6. Em Perfil Físico, definir a comunicação com o PIN Pad. Exemplo: deixando Perfil HW Default – ABECS – Auto, o sistema busca automaticamente a comunicação com o PIN Pad (orientação do Giarlo é manter esse perfil).



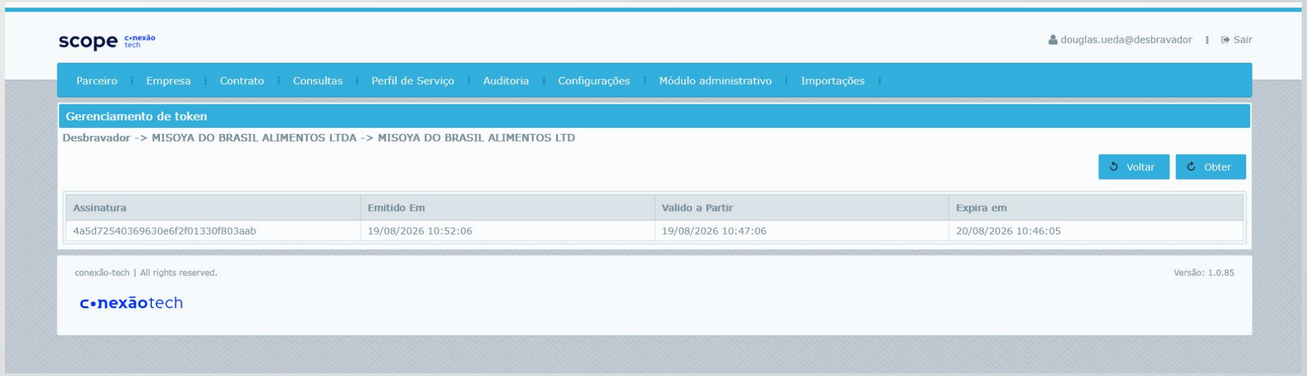


Caminho: Portal Scope | Loja > Gerenciamento de Loja > Terminal

Cadastro de Token

Na sequência, realizar o cadastro do Token do terminal.

1. A validade da inclusão do token é de 24 horas.
2. O token será responsável pelo registro da comunicação do PDV.
3. Clicar em Obter para que o token seja gerado automaticamente.



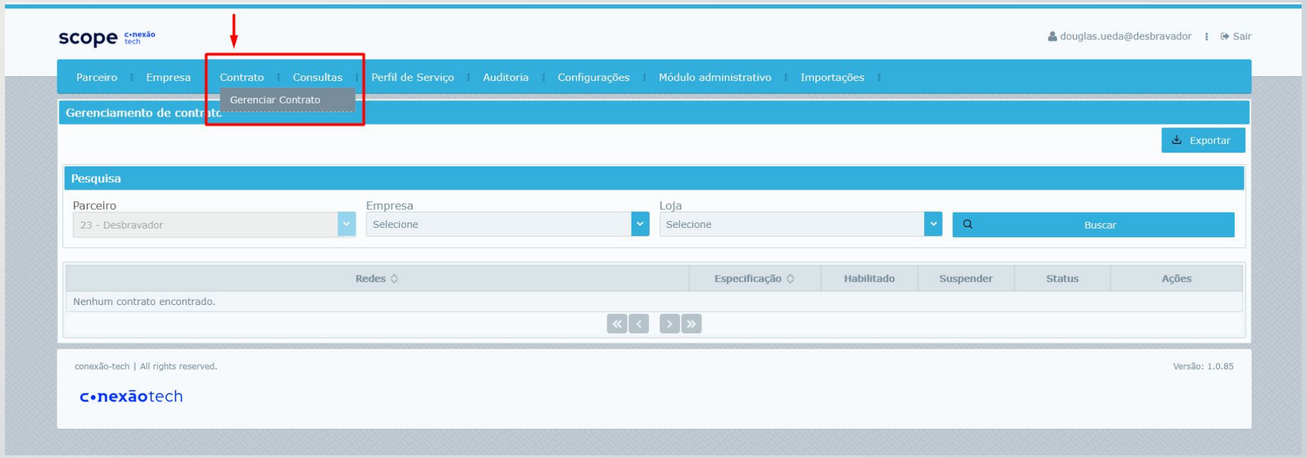
Caminho: Portal Scope | Loja > Gerenciamento de Loja > Token

Cadastro de Contrato — Parte 1

Após finalizar o cadastro da empresa, loja, terminais e token, é necessário cadastrar o Contrato.

1 No menu, acessar Contrato > Gerenciar Contrato.

2 Utilizar o formulário de pesquisa para localizar o contrato a ser cadastrado.

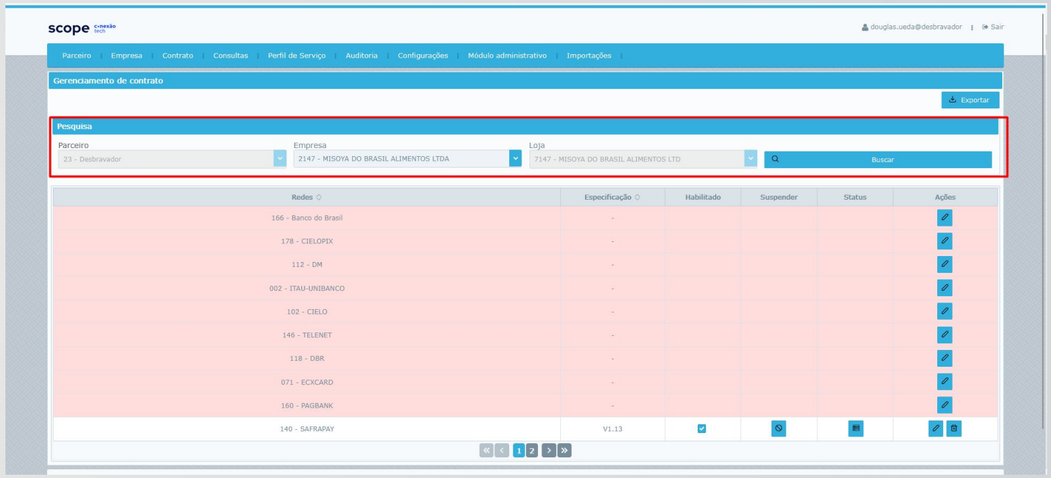


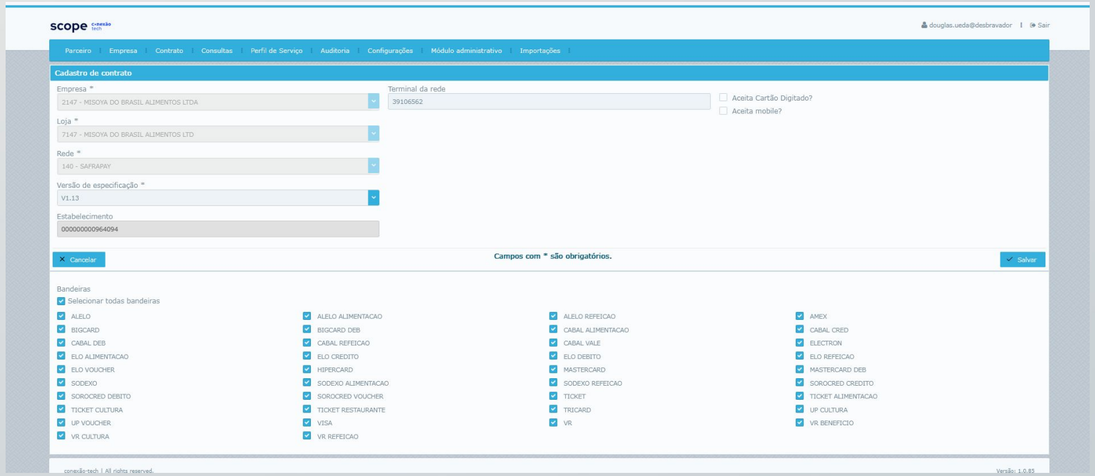
Caminho: Portal Scope | Contrato > Gerenciar Contrato

Cadastro de Contrato — Parte 2

Identificar o cliente e a adquirente, e incluir as informações necessárias no contrato.

1. Na listagem de Gerenciamento de contrato, localizar o cliente e a adquirente correspondentes, como Banco do Brasil, CIELOPIX, DM, ITAU-UNIBANCO, CIELO, TELENET, DBR, ECXCARD, PAGBANK ou SAFRAPAY (ver imagem superior).
2. No Cadastro de contrato, selecionar a Rede e a Versão de especificação.
3. ⚠️ **Informar o Estabelecimento e o Terminal da rede. Onde está escrito “Terminal da rede”, leia-se “Número lógico”.**
4. Marcar, quando aplicável, as opções Aceita Cartão Digitado? e Aceita mobile?.
5. Na grade de Bandeiras, selecionar as bandeiras aceitas — ou usar Selecionar todas bandeiras (ver imagem inferior).
6. Processo de cadastro finalizado.





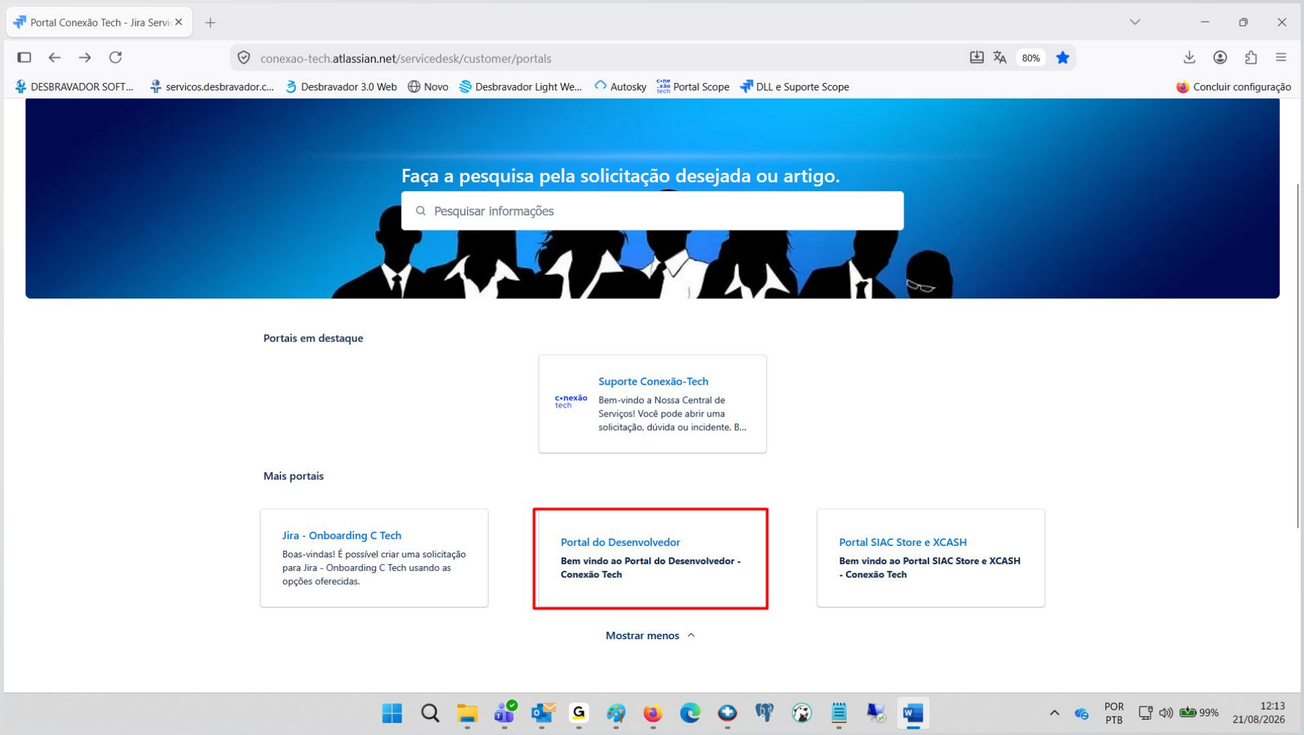
Caminho: Portal Scope | Contrato > Gerenciar Contrato

Acessar o Portal do Desenvolvedor

O local de download dos pacotes é o portal:

conexao-tech.atlassian.net/servicedesk/customer/portals

1 Acessar o Portal do Desenvolvedor.



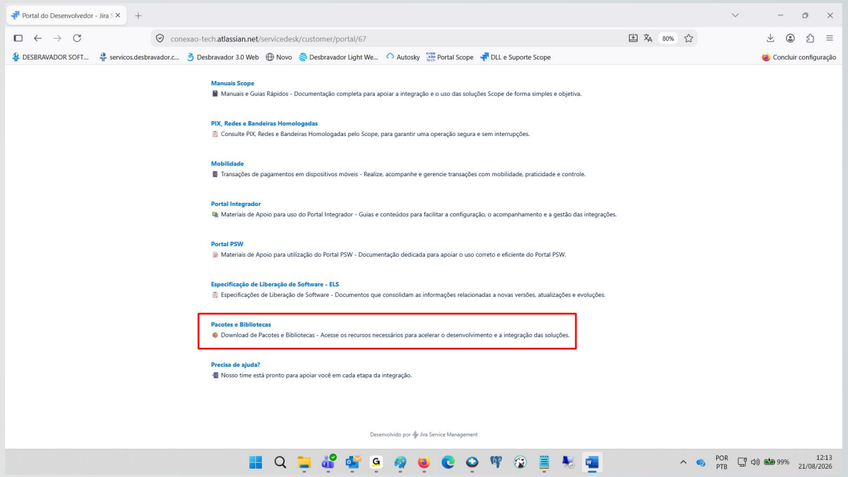
Caminho: Portal Scope | conexao-tech.atlassian.net > Portal do Desenvolvedor

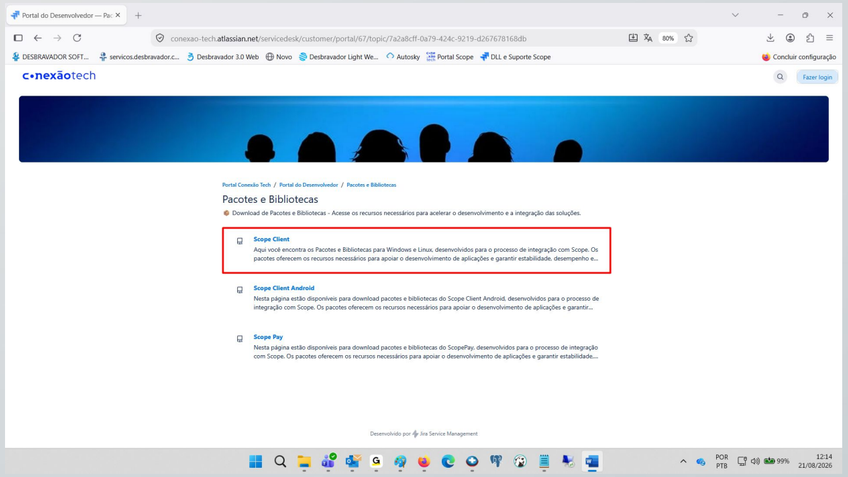
Localizar Pacotes e Bibliotecas

Dentro do Portal do Desenvolvedor, localizar os pacotes necessários para a integração.

1 Encontrar o item Pacotes e Bibliotecas (ver imagem superior).

2 Selecionar Scope Client (ver imagem inferior).



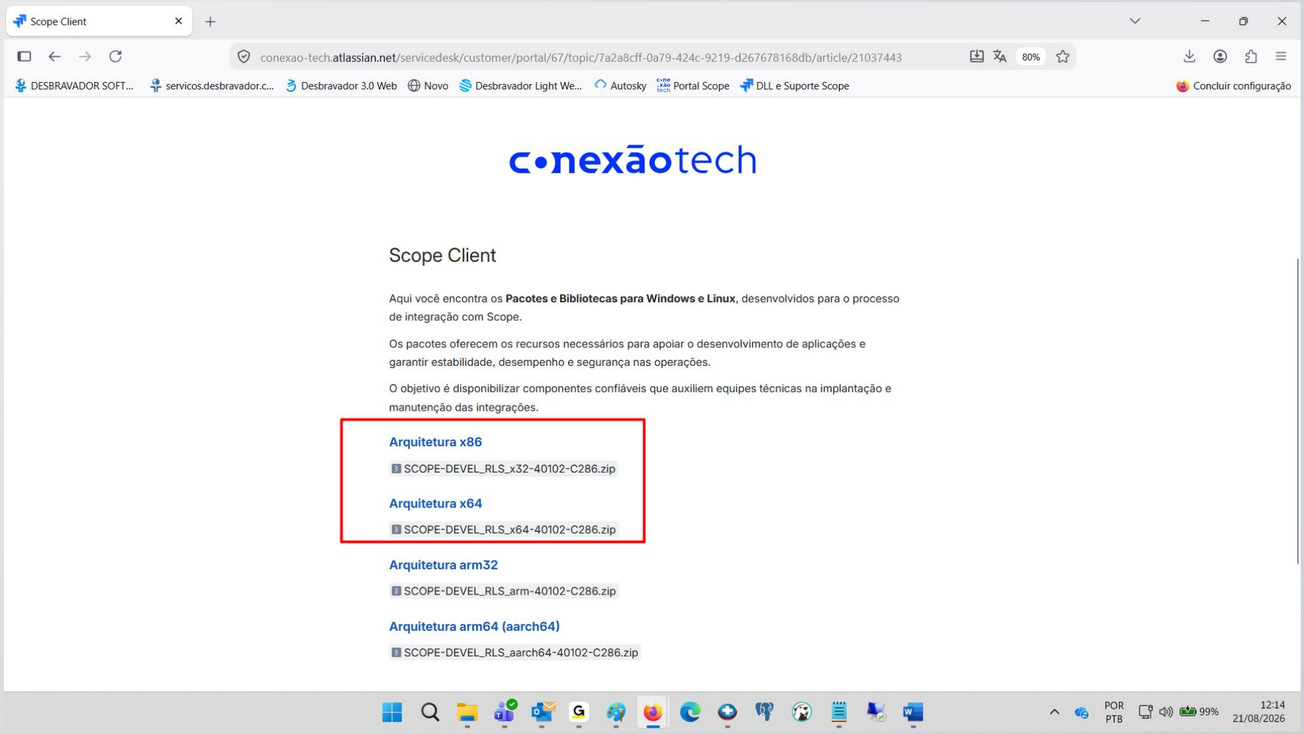


Caminho: Portal Scope | Portal do Desenvolvedor > Pacotes e Bibliotecas > Scope Client

Escolher a Arquitetura

Na página do Scope Client, escolher a arquitetura do pacote a ser baixado.

1 ⚠️ **Escolher entre Arquitetura x86 ou Arquitetura x64. As DLLs utilizadas nesta integração serão as da arquitetura x86.**

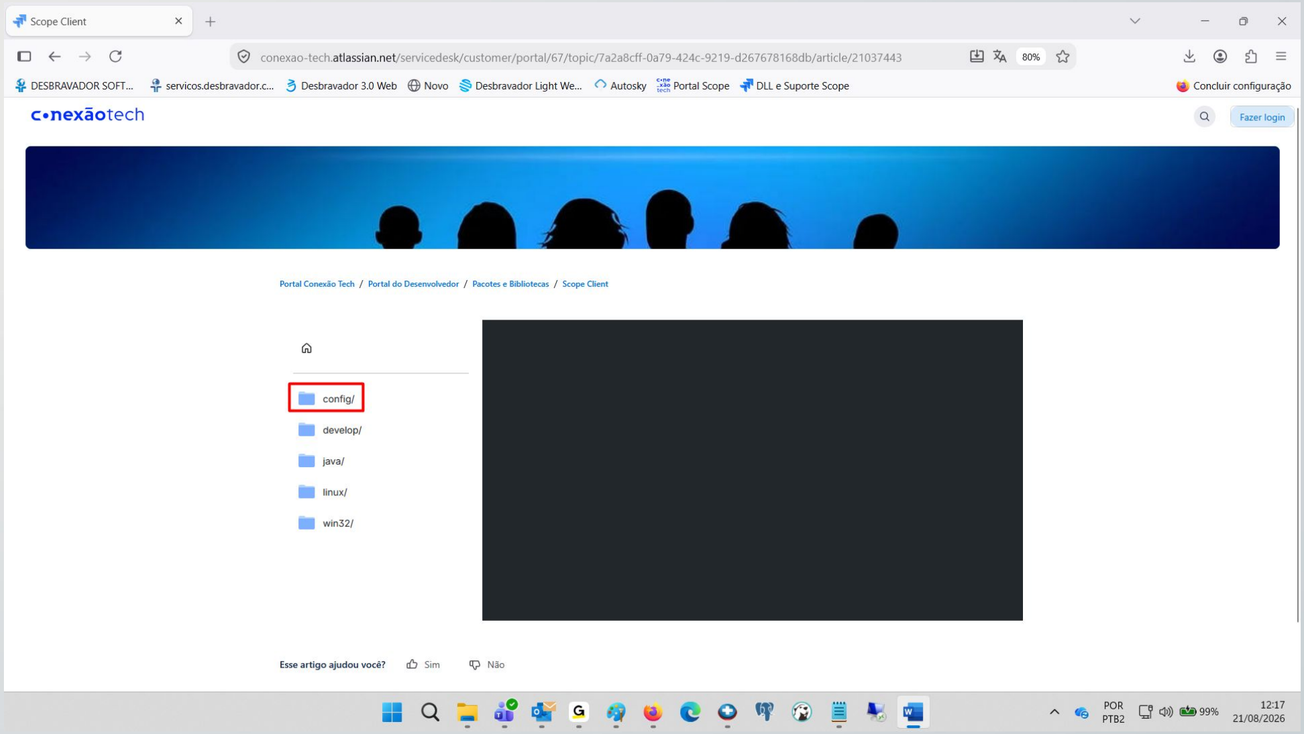


Caminho: Portal Scope | Portal do Desenvolvedor > Scope Client > Arquitetura x86/x64

Escolher a Pasta config

Dentro do pacote baixado, navegar pela estrutura de pastas disponível (config, develop, java, linux, win32).

1 Escolher a pasta config.

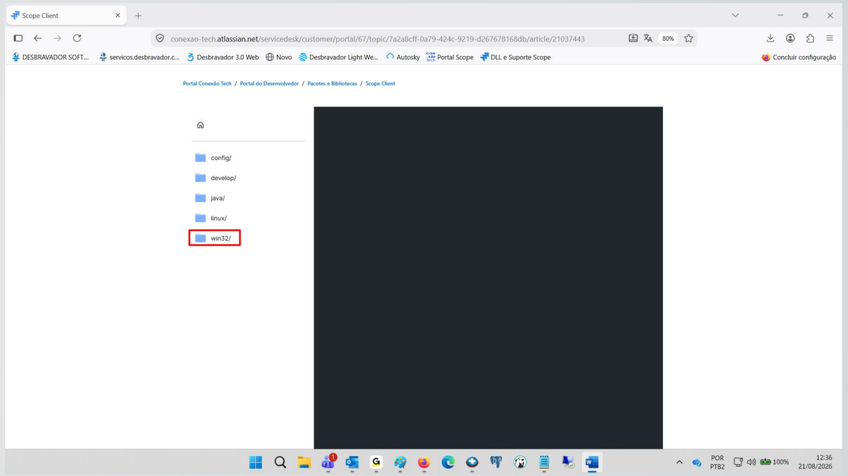


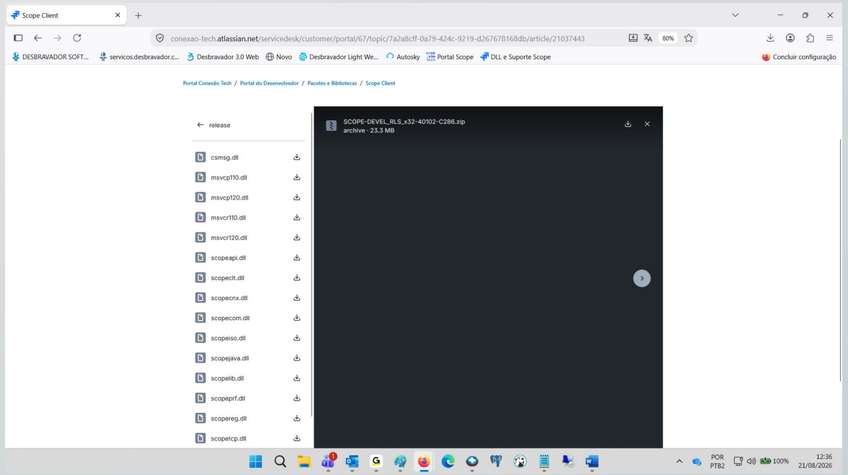
Caminho: Portal Scope | Scope Client > config

Download das DLLs — win32/Release

Para o download das DLLs utilizadas na integração:

1. Escolher a pasta win32 (ver imagem superior).
2. Dentro dela, acessar Release e baixar os arquivos DLL listados (ver imagem inferior).
3. ⚠️ **As DLLs devem ser incluídas na mesma pasta do PDV (C:\DSL\FAST\).**



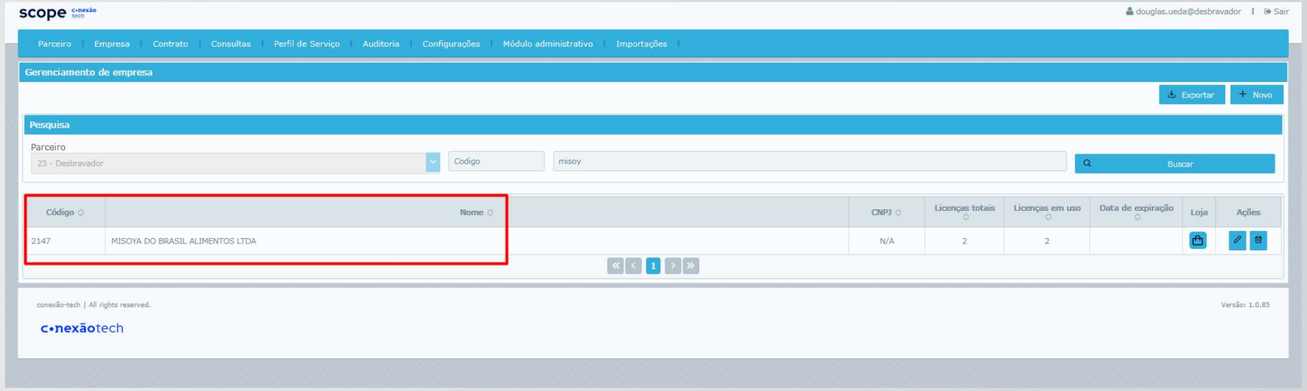


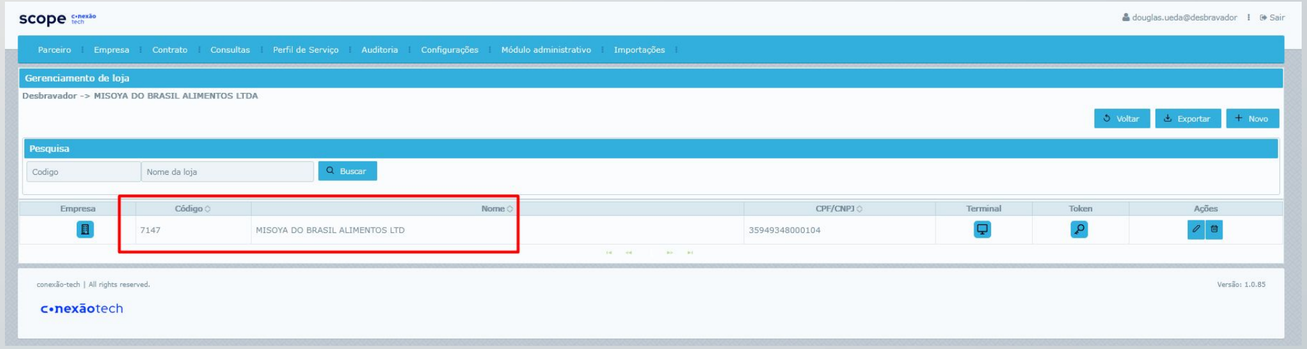
Caminho: Portal Scope | Scope Client > win32 > Release

Definir Empresa e Loja no scope.ini

A única configuração realizada no scope.ini é a seção [21477147], que define a Empresa e a Loja:

1. No Scope, localizar o código da Empresa cadastrada — no exemplo, 2147 (ver imagem superior).
2. Localizar o código da Loja vinculada — no exemplo, 7147 (ver imagem inferior).
3. A seção do scope.ini é nomeada com a junção dos dois códigos: [21477147].



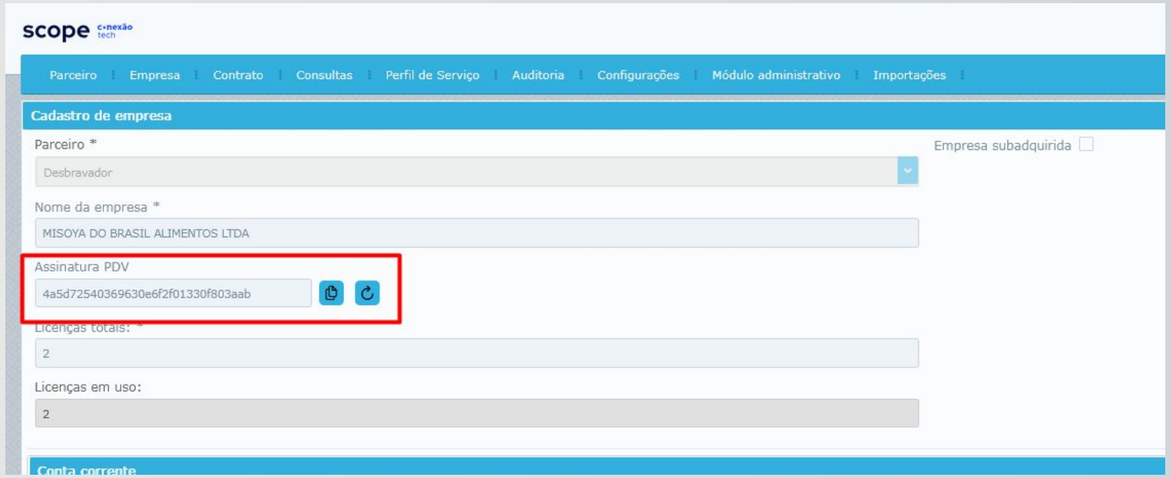


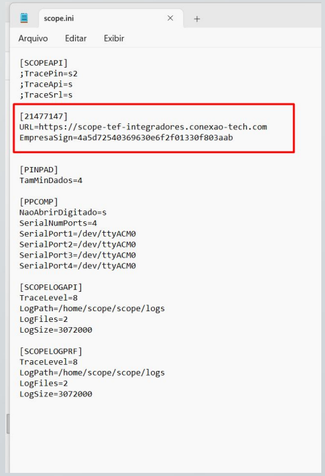
Caminho: Portal Scope | scope.ini > [Empresa][Loja]

Parâmetros URL e EmpresaSign

Dentro da seção [21477147], informar os parâmetros URL e EmpresaSign:

1. URL=https://scope-tef-integradores.conexao-tech.com — conexão padrão HTTPS.
2. EmpresaSign define a assinatura do PDV; o valor é obtido no campo Assinatura PDV do Cadastro de empresa (ver imagem superior — no exemplo, 4a5d72540369630e6f2f01330f803aab).
3. Assim, a seção completa do scope.ini fica: [21477147], URL=https://scope-tef-integradores.conexao-tech.com, EmpresaSign=4a5d72540369630e6f2f01330f803aab (ver imagem inferior).



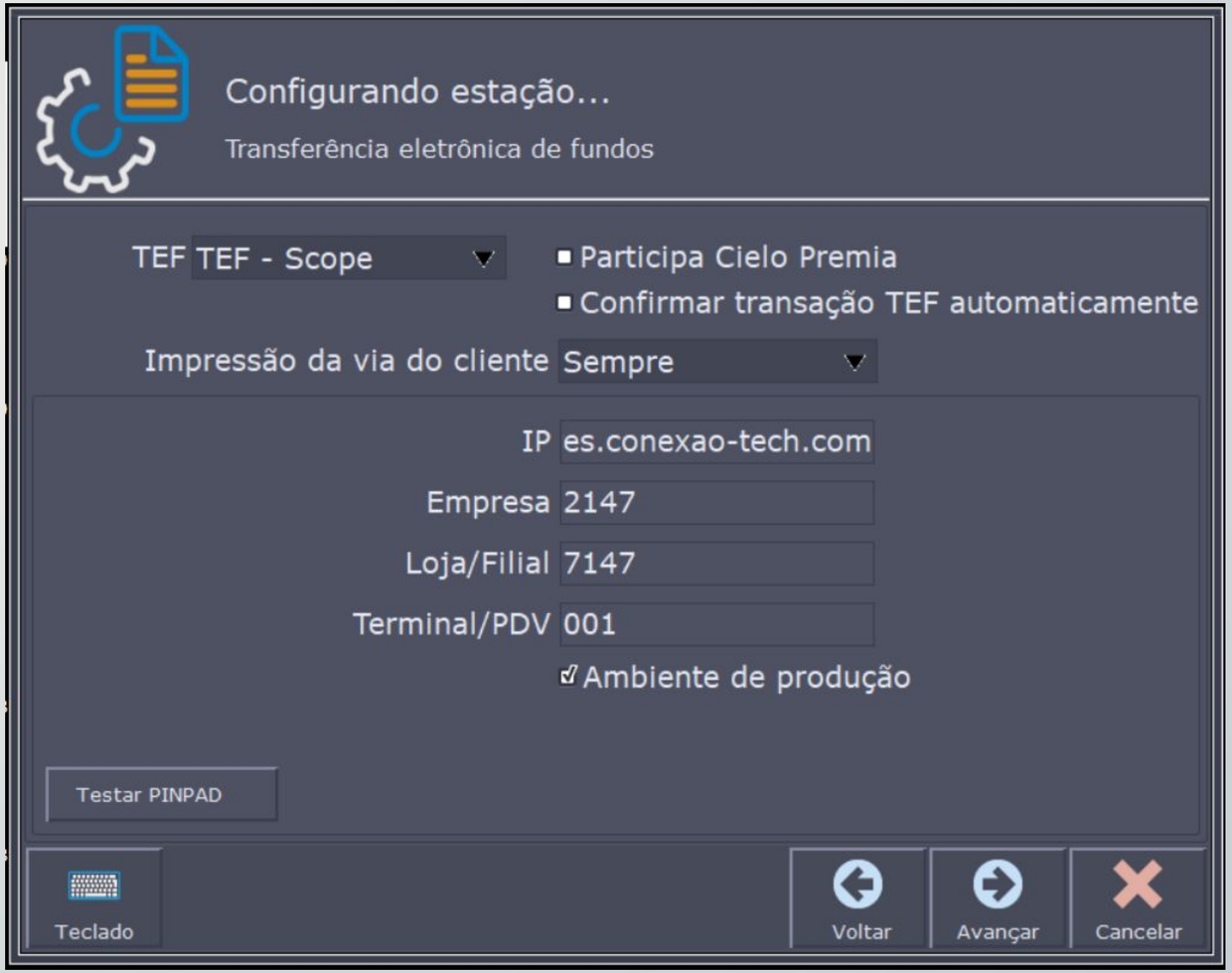


Caminho: Portal Scope | scope.ini > [21477147]

Configuração PDV

Por fim, configurar a estação de Transferência Eletrônica de Fundos (TEF) no PDV:

1. Em TEF, selecionar TEF - Scope.
2. Em IP, informar o endereço do servidor (exemplo: es.conexao-tech.com).
3. Em Empresa, informar o código cadastrado no Scope (exemplo: 2147).
4. Em Loja/Filial, informar o código da loja (exemplo: 7147).
5. Em Terminal/PDV, informar o número do terminal (exemplo: 001).
6. Marcar Ambiente de produção quando for o caso.
7. Utilizar o botão Testar PINPAD para validar a comunicação antes de avançar.



Caminho: Portal Scope | PDV > Configurando Estação > TEF - Scope

MUITO OBRIGADO

DESBRAVADOR®
SOFTWARE DE GESTÃO

BRAZIL

DHT
Hospitality Technology
by DESBRAVADOR®

INTERNATIONAL

SITE

www.desbravador.com.br

TELEFONE

+55 11 3177 3177

EMAIL

omar.arabi@desbravador.com.br