

# Emissão de NFe utilizando integração com maquininha ZPOS

[Enviar E-mail](#)[Permalink Cliente](#)[Permalink Revenda](#)

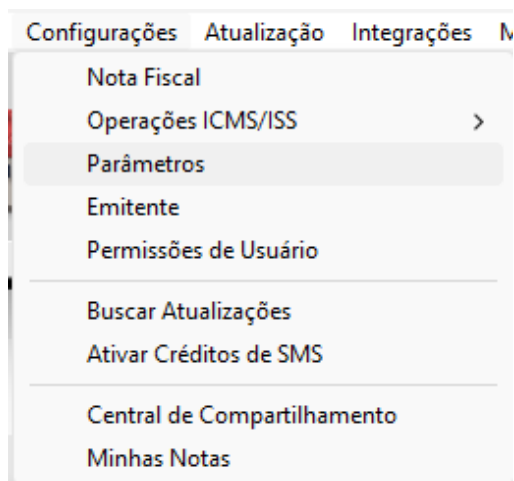
## Emissão de NFe utilizando integração com maquininha ZPOS

### Requisitos mínimos:

- *Versão do Windows:* Windows 10 ou superior
- *Aplicativo na maquininha:* Deve ser instalado o APP na maquininha, esse aplicativo deverá estar com versão 1.0.4 ou superior

## Procedimento

Para efetuar a configuração do ZPOS na NFe, acesse **Configurações > Parâmetros > Nota fiscal**.



Na aba **Nota fiscal** marque a opção **Usar TEF Integrado**.

Parâmetros do sistema

Impressões	E-mail / SMS / WhatsApp	SPC	Balança	TEF	Ordem de Compra
Impostos	Cobrança	Campos adicionais	Contas	Ajustes	<b>Nota Fiscal</b>

Senha na Nota Fiscal de Venda

☐ Solicitar senha do Supervisor

Apenas para descontos acima do teto limite de:  %. Deixar 0 para sempre solicitar senha

Nota fiscal eletrônica

NFe Configuração da Nota Fiscal Eletrônica

☐ Enviar Referência do item no arquivo XML (será impresso no DANFE)

☐ Enviar IND\_IE\_DEST (Tipo do Contribuinte) do cadastro do Cliente

☐ Solicitar senha de supervisor para cancelamentos e inutilizações

☐ Enviar dados do intermediador/marketplace

☐ Enviar 17 na Tag <tPag> para pagamento com PIX estático

☐ Mostrar Custo dos Produtos no lançamento

☐ Usar TEF integrado (nas operações presenciais)

Série/Modelo Padrão (DEL para eliminar)

▼

Desconto

☒ Desconto condicional

☐ Importação de DAV's: transferir o desconto para o valor unitário dos itens

FCP - Fundo de Combate a Pobreza

☐ Calcular para vendas estaduais

☐ Não subtrair FCP interno do FCP ST

ICMS Desonerado

☒ Subtrair o valor do ICMS Desonerado do total da nota fiscal de venda

Natureza da operação

☐ Calcular ST última Compra Automaticamente

PIS/COFINS

☐ Excluir o valor do ICMS da base do PIS/COFINS

☐ Zerar base e valores para itens com CST PIS/COFINS 05

Devolução automática

Após isso acesse a aba **TEF** e preencha dependendo do modelo da sua Maquininha. Segue a baixo os modelos:

- Stone
- Pagseguro
- Vero / Banrisul
- Cielo
- Rede
- Sicredi / Caixa / Bin

## Stone

Modelos compatíveis:



- Ingenico A8
- Sunmi P2
- GPOS700X
- Positivo L300

### Modelos no qual são recomendados e testados pela Zucchetti

- L300

Antes de configurar solicite a liberação. Para isso **Clique Aqui** (<https://suporte.compufour.com.br/artigos/1831>).

Feita a ativação do equipamento, vamos para o próximo passo!

Parâmetros do sistema

Impostos | Cobrança | Campos adicionais | Contas | Ajustes | Nota Fiscal | Backup

Impressões | E-mail / SMS / WhatsApp | SPC | Balança | **TEF** | Ordem de Compra

Integração ZPOS x POS

Máquina/IP ZPOS: LOCALHOST | Porta: 3330 | Espera (min): 2 | ☐ Imprimir no POS ☒


Caixa: 001 | Integradora: Vero - Banrisul | Nº serial do POS: | Apelido POS: ☒


Modelo POS:

Caixa	Integradora	Nº serial do POS	Apelido	Modelo PC
▶				

A NF Venda usará a configuração ZPOS do caixa 001

☒ OK

O **APP ZPOS** já deve estar instalado na sua máquina, caso não esteja, clique no botão de  e faça a instalação.

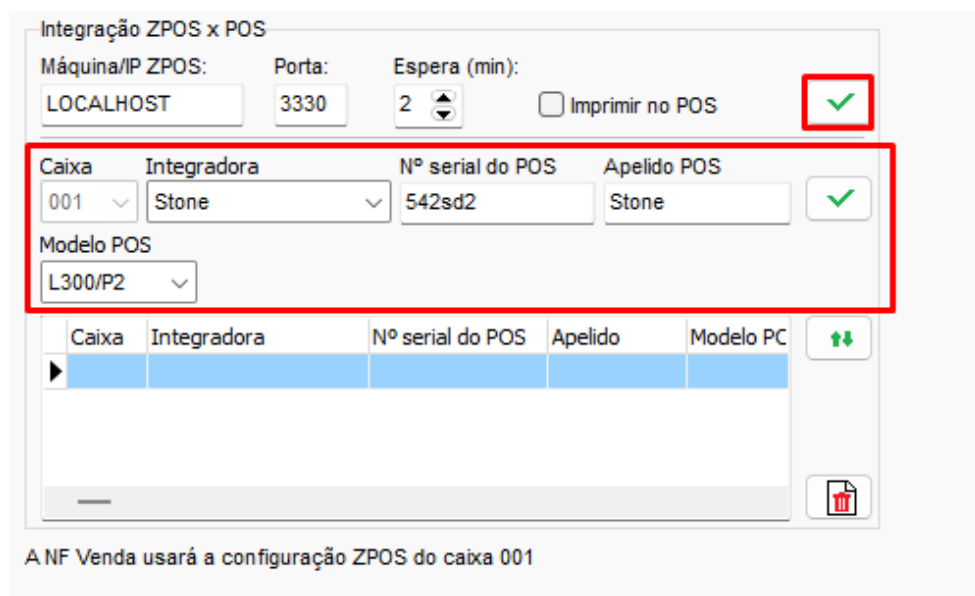
Feita a instalação do ZPOS, efetue o teste de comunicação clicando no botão 

Se a comunicação retornou com sucesso, siga o passo a passo de configuração, caso contrário, identifique o motivo do não sucesso na comunicação e faça o teste novamente.


Após isso:


Selecione o caixa que utilizará aquele equipamento

No campo de Integradora selecione **Stone**, preencha o número de série do equipamento e ao lado selecione modelo do equipamento



Integração ZPOS x POS

Máquina/IP ZPOS: LOCALHOST    Porta: 3330    Espera (min): 2    ☐ Imprimir no POS    

Caixa: 001    Integradora: Stone    Nº serial do POS: 542sd2    Apelido POS: Stone    

Modelo POS: L300/P2

Caixa	Integradora	Nº serial do POS	Apelido	Modelo PC
▶				

A NF Venda usará a configuração ZPOS do caixa 001

Após preencher todos os campos necessários, clique em **OK**.

## Pagseguro

O primeiro passo de utilização, é possuir o equipamento POS da PagSeguro.

### Modelos no qual são recomendados e testados pela Zucchetti

- Sunmi P2

### Modelos de equipamento compatíveis:

- GPOS700X
- PAX A50

Possuindo o POS PagSeguro, o mesmo já deve estar ativo e vinculado a ele.

Você encontra o passo a passo de como ativar o equipamento no portal <https://suporte.compufour.com.br/artigos/1818> (<https://suporte.compufour.com.br/artigos/1818>)

Feita a ativação do equipamento, vamos para o próximo passo!

Parâmetros do sistema

Impostos   Cobrança   Campos adicionais   Contas   Ajustes   Nota Fiscal   Backup

Impressões   E-mail / SMS / WhatsApp   SPC   Balança   **TEF**   Ordem de Compra

Integração ZPOS x POS

Máquina/IP ZPOS: LOCALHOST   Porta: 3330   Espera (min): 2   ☐ Imprimir no POS  

Caixa: 001   Integradora: PagBank - PagSeguri   Nº serial do POS: 542sd2   Apelido POS: Pagseguro  

Modelo POS: L300/P2   Código Ativação: 123456   ☐ Imprimir via estabelecimento do comprovante de cartão

Caixa	Integradora	Nº serial do POS	Apelido	Modelo PC	
▶					

A NF Venda usará a configuração ZPOS do caixa 001

Cancelar   OK

O **APP ZPOS** já deve estar instalado na sua máquina, caso não esteja, clique no botão de e faça a instalação.

Feita a instalação do ZPOS, efetue o teste de comunicação clicando no botão

Se a comunicação retornou com sucesso, siga o passo a passo de configuração, caso contrário, identifique o motivo do não sucesso na comunicação e faça o teste novamente.

#### Após isso:

O caixa por padrão será o 001

No campo de Integradora selecione **PagBank**, preencha o número de série do equipamento e ao lado selecione modelo do equipamento

No campo de **Código de Ativação**, preencha o código de ativação da **conta do cliente no PagBank**.

Integração ZPOS x POS

Máquina/IP ZPOS: LOCALHOST    Porta: 3330    Espera (min): 2    ☐ Imprimir no POS    ☒

Caixa: 001    Integradora: PagBank - PagSeguri    N° serial do POS: 542sd2    Apelido POS: Pagseguro    ☒

Modelo POS: L300/P2    Código Ativação: 123456    ☐ Imprimir via estabelecimento do comprovante de cartão

Caixa	Integradora	N° serial do POS	Apelido	Modelo PC
▶				

A NF Venda usará a configuração ZPOS do caixa 001

Para localizar esse código **Cliquei Aqui** (<https://minhaconta.pagseguro.uol.com.br/>)

- Faça o login com o CNPJ e a Senha
- Ao efetuar o login, vá no menu de **Maquininhas**, e após em **Meus Dispositivos** e será apresentado o **código de ativação**.
- Após preencher todas as informações, clique em **F3 - Gravar**

## Vero / Banrisul

Acesse a aba **TEF** - clique no icone indicado na imagem a baixo;

Parâmetros do sistema

Impostos   Cobrança   Campos adicionais   Contas   Ajustes   Nota Fiscal   Backup

Impressões   E-mail / SMS / WhatsApp   SPC   Balança   **TEF**   Ordem de Compra

Integração ZPOS x POS

Máquina/IP ZPOS: LOCALHOST   Porta: 3330   Espera (min): 2   ☐ Imprimir no POS   ☒

Caixa: 001   Integradora: Vero - Banrisul   Nº serial do POS: 542sd2   Apelido POS: vero   ☒

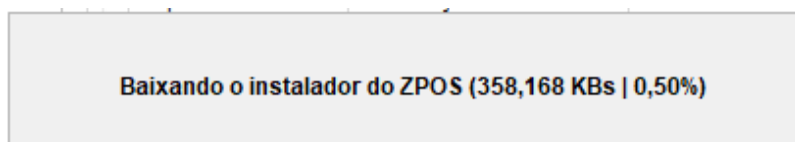
Modelo POS: Outros

Caixa	Integradora	Nº serial do POS	Apelido	Modelo PC
▶				

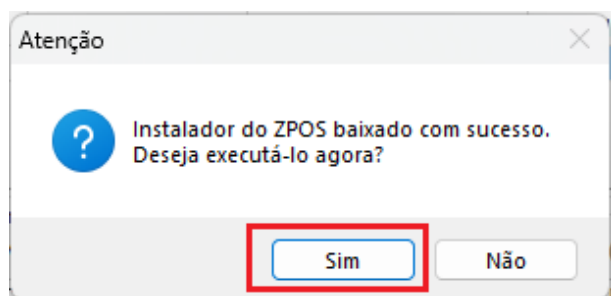
☒

A NF Venda usará a configuração ZPOS do caixa 001

Após clicar nesse botão, irá apresentar uma mensagem informando para aguardar e começará o download;



Quando concluir, clicando em **SIM**, será aberto o instalador do ZPOS;



Aguarde o ZPOS ser instalado em seu computador, após concluir a instalação, mantenha a opção para executar marcada e clique em **Concluir**;

Antes de configurar clique na opção indicada pela seta para testar a conexão com o app **ZPOS** instalado anteriormente.

Integração ZPOS x POS

Máquina/IP ZPOS: LOCALHOST    Porta: 3330    Espera (min): 2    ☐ Imprimir no POS   

Caixa: 001    Integradora: Vero - Banrisul    Nº serial do POS: 542sd2    Apelido POS: vero   

Modelo POS: Outros

Caixa	Integradora	Nº serial do POS	Apelido	Modelo PC

A NF Venda usará a configuração ZPOS do caixa 001

- **Campo Máquina/IP ZPOS:** Já vem por padrão como Localhost e porta 3330. Para utilizar local isso já é suficiente;
- **Número serial do POS:** Basta adicionar o serial do POS e trabalhar normalmente. Se for utilizar em servidor e terminal é necessário adicionar o nome da máquina ou IP do micro onde o ZPOS está rodando (poderá deixar ele rodando em qualquer micro);
- **Modelo POS:** Caso possua o modelo L300 ou P2, selecione a opção L300/P2, caso tenha um diferente, coloque a opção Outros;
- **Ao gravar a configuração vai ser feito o teste de conexão;**
- **Espera (min):** É o tempo que o sistema irá aguardar para ter retorno do ZPOS, se não houver retorno, irá apresentar uma mensagem para que outra forma de pagamento possa ser escolhida. (O tempo padrão será de 2 minutos, você poderá alterar entre 1 e 5 minutos).

Após isso basta clicar em **OK**

## Cielo

Atualmente, os modelos da Cielo compatíveis com o ZPOS no ClippPro são:

- LIO V3 (L300)
- LIO V4 (L400)

Possuindo o POS Cielo, o mesmo já deve estar ativo e vinculado a ele.

Você encontra o passo a passo de como ativar o equipamento **Clicando aqui (/artigos/1912)**.

Feita a ativação do equipamento, vamos para o próximo passo!

Acesse **TEF** - clique no icone indicado na imagem a baixo;



Parâmetros do sistema

Impostos   Cobrança   Campos adicionais   Contas   Ajustes   Nota Fiscal   Backup

Impressões   E-mail / SMS / WhatsApp   SPC   Balança   **TEF**   Ordem de Compra

Integração ZPOS x POS

Máquina/IP ZPOS: LOCALHOST   Porta: 3330   Espera (min): 2   ☐ Imprimir no POS   ☒

Caixa: 001   Integradora: Cielo   Nº serial do POS: 542sd2   Apelido POS: Cielo   ☒

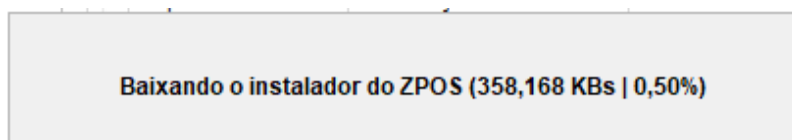
Modelo POS: Outros

Caixa	Integradora	Nº serial do POS	Apelido	Modelo PC
▶				

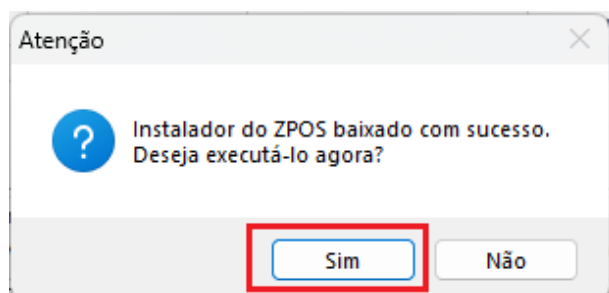
A NF Venda usará a configuração ZPOS do caixa 001

☒ OK   ☐ Cancelar

Após clicar nesse botão, irá apresentar uma mensagem informando para aguardar e começará o download;



Quando concluir, clicando em **SIM**, será aberto o instalador do ZPOS;



Antes de configurar clique na opção indicada pela seta para testar a conexão com o app **ZPOS** instalado anteriormente, em seguida, preencha os dados abaixo.

Integração ZPOS x POS

Máquina/IP ZPOS: LOCALHOST    Porta: 3330    Espera (min): 2    ☐ Imprimir no POS   

Caixa: 001    Integradora: Cielo    Nº serial do POS: 542sd2    Apelido POS: Cielo   

Modelo POS: Outros

Caixa	Integradora	Nº serial do POS	Apelido	Modelo PC

A NF Venda usará a configuração ZPOS do caixa 001

- **Campo Máquina/IP ZPOS:** Já vem por padrão como Localhost e porta 3330. Para utilizar local isso já é suficiente;
- **Número serial do POS:** Basta adicionar o serial do POS e trabalhar normalmente. Se for utilizar em servidor e terminal é necessário adicionar o nome da máquina ou IP do micro onde o ZPOS está rodando (poderá deixar ele rodando em qualquer micro);
- **Modelo POS:** Coloque o modelo relativo a sua máquina.
- **Ao gravar a configuração vai ser feito o teste de conexão;**
- **Espera (min):** É o tempo que o sistema irá aguardar para ter retorno do ZPOS, se não houver retorno, irá apresentar uma mensagem para que outra forma de pagamento possa ser escolhida. (O tempo padrão será de 2 minutos, você poderá alterar entre 1 e 5 minutos).

## Rede

Atualmente, o único modelo compatível para a configuração com a Rede é - Positivo L400

**TEF** - clique no icone indicado na imagem a baixo;

Parâmetros do sistema

Impostos   Cobrança   Campos adicionais   Contas   Ajustes   Nota Fiscal   Backup

Impressões   E-mail / SMS / WhatsApp   SPC   Balança   **TEF**   Ordem de Compra

Integração ZPOS x POS

Máquina/IP ZPOS: LOCALHOST   Porta: 3330   Espera (min): 2   ☐ Imprimir no POS   ☒

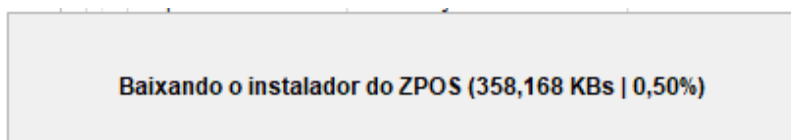
Caixa: 001   Integradora: Rede   N° serial do POS: 542sd2   Apelido POS: Rede   ☒

Modelo POS: Outros

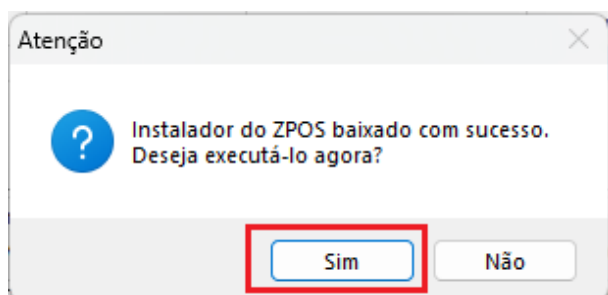
Caixa	Integradora	N° serial do POS	Apelido	Modelo PC
▶				

ANF Venda usará a configuração ZPOS do caixa 001

Após clicar nesse botão, irá apresentar uma mensagem informando para aguardar e começará o download;



Quando concluir, clicando em **SIM**, será aberto o instalador do ZPOS;




Antes de configurar clique na opção indicada pela seta para testar a conexão com o app **ZPOS** instalado anteriormente, em seguida, preencha os dados abaixo.


Parâmetros do sistema

Impostos   Cobrança   Campos adicionais   Contas   Ajustes   Nota Fiscal   Backup

Impressões   E-mail / SMS / WhatsApp   SPC   Balança   TEF   Ordem de Compra

Integração ZPOS x POS



Máquina/IP ZPOS: LOCALHOST   Porta: 3330   Espera (min): 2   ☐ Imprimir no POS 

Caixa: 001   Integradora: Rede   Nº serial do POS: 542sd2   Apelido POS: Rede 

Modelo POS: Outros

Caixa	Integradora	Nº serial do POS	Apelido	Modelo PC
▶				

A NF Venda usará a configuração ZPOS do caixa 001

 Cancelar    OK

- **Campo Máquina/IP ZPOS:** Já vem por padrão como Localhost e porta 3330. Para utilizar local isso já é suficiente;
- **Número serial do POS:** Basta adicionar o serial do POS e trabalhar normalmente. Se for utilizar em servidor e terminal é necessário adicionar o nome da máquina ou IP do micro onde o ZPOS está rodando (poderá deixar ele rodando em qualquer micro);
- **Modelo POS:** Coloque o modelo relativo a sua máquina.
- **Ao gravar a configuração vai ser feito o teste de conexão;**
- **Espera (min):** É o tempo que o sistema irá aguardar para ter retorno do ZPOS, se não houver retorno, irá apresentar uma mensagem para que outra forma de pagamento possa ser escolhida. (O tempo padrão será de 2 minutos, você poderá alterar entre 1 e 5 minutos).

## Sicredi / Caixa / Bin

Atualmente temos um modelo compatível:

- Ingenico AXIUM DX8000

## Solicitando o TFI com a agência

Entre em contato com a Agência e repassar o CNPJ referente a empresa e solicite o TFI diretamente com a Agência.

Após ter solicitado e o banco já ter efetuado a liberação do TFI, siga para o passo a passo a baixo:

**IMPORTANTE!! O TFI é único por cliente, independente da quantidade de máquinas da mesma integradora que o cliente possua. Ponto 2: o TFI deve ser confirmado e informado de acordo com o que foi repassado pela AGÊNCIA.**

Ao ser liberado o cliente irá receber a autorização, as informações que serão recebidas serão:

- Terminal (Nº Série)
- Código de loja Sitef:

Após isso, deverá acessar a Loja de Apps baixar o ZPOS e o MSiTef. **Obrigatoriamente deverá ter os 2 Apps Instalados.**

Feito o download dos 2 apps, o ZPOS irá ser atribuído automaticamente como App Padrão e deverá ser aberto. Caso não ocorra, deverá reiniciar o equipamento.

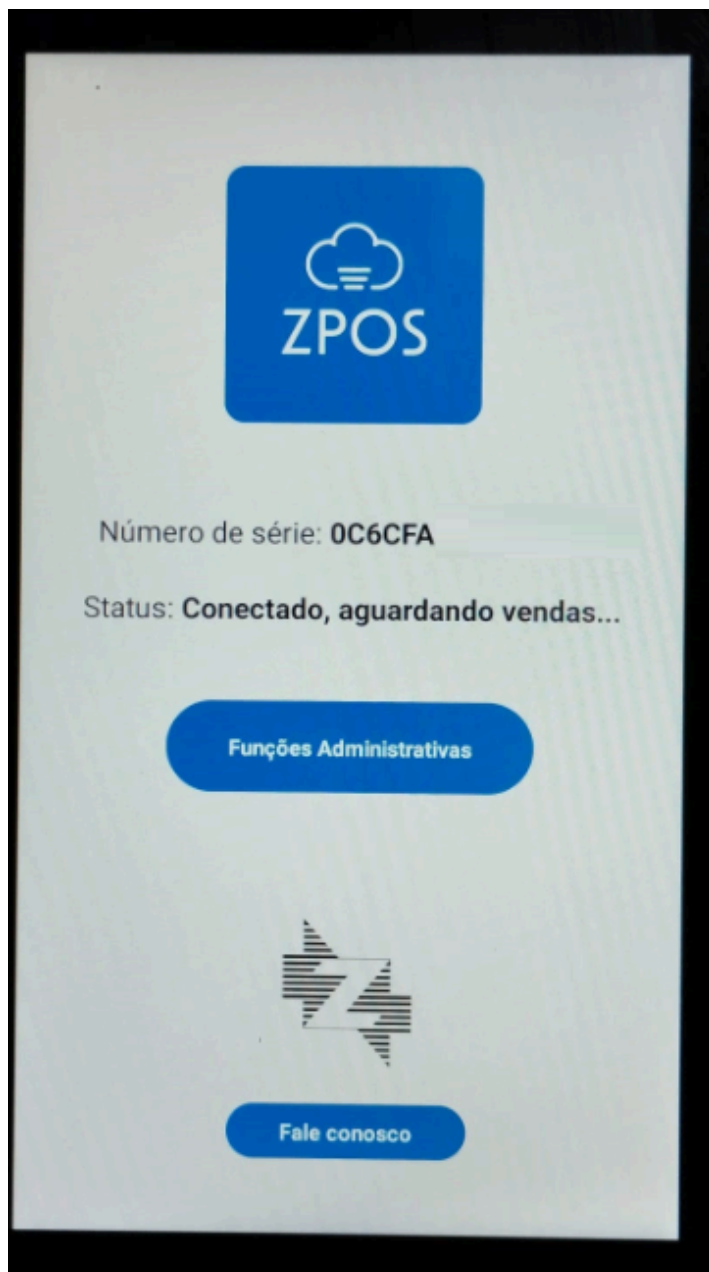
## Funções Administrativas

Diferentemente das outras administradoras, nesta terá a opção de **Funções administrativas**. Podendo assim efetuar os seguintes procedimentos:

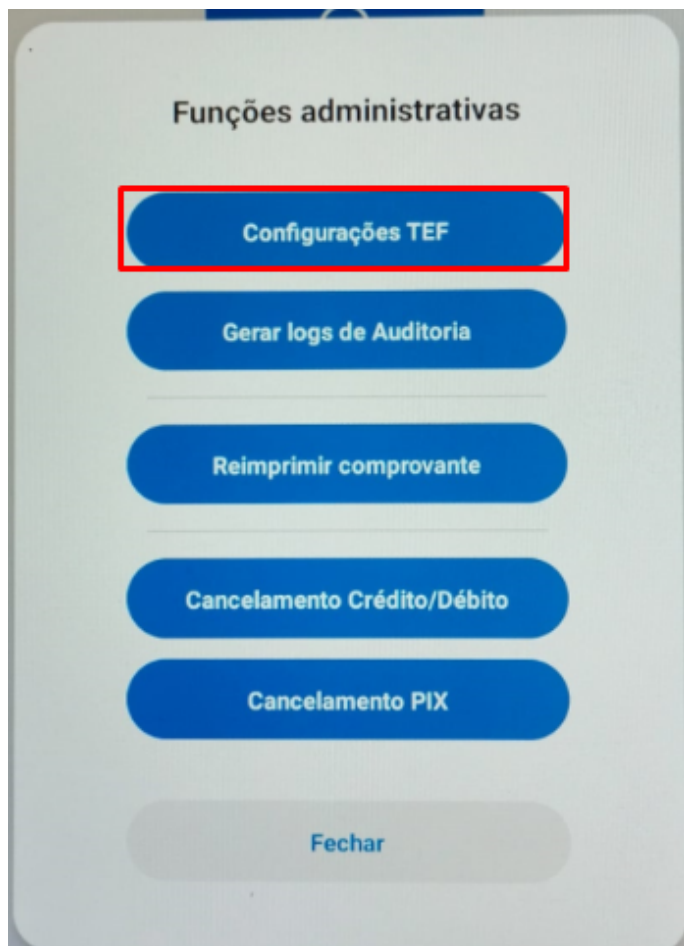
- **Gerar Logs:** Tem a função de enviar os logs das transações a Fiserv.
- **Reimprimir Comprovante:** Permite a reimpressão dos comprovantes das transações.
- **Cancelar Crédito/Débito:** Deverá ser informado o valor da transação e após será solicitado o cartão para cancelamento.
- **Cancelamento PIX:** Deverá ser informado o valor da transação e após será solicitado o cancelamento.

As funções Administrativas são disponibilizadas, pois toda parte de cancelamento/Logs/Reimpressão, deverá ser "enviada" uma solicitação do ZPOS ao MSiTef e o restante do processo é feito pelo MSiTef.

Para configurar, acesse o **ZPOS** no qual apresentará a opção **Funções Administrativas**.



Aós isso para seguir a configuração, terá que utilizar a opção de **Configurações Tef.**



Após isso deverá ser informado a Administradora, CNPJ da empresa proprietária, Código da empresa (que recebeu do banco ou Fiserv), Terminal (padrão são 7zeros +1) - Conexão GPRS Lyra (chip fiserv) ou Algar (chip vivo) - Exige TLS (padrão deixar automático)

Salvando as configurações já estará apto a receber as transações.

As configurações são automáticas independentes se for conectado na Wifi ou 4G; podendo em alguns casos ser necessário mudar o TLS para SIM (wifi) e NÃO (4G) e reiniciar a POS.

**Importante:** Em alguns casos se faz necessário reiniciar o equipamento em caso aonde não conecta ao Servidor.

Administradora

☒ Bin ☐ Sicredi ☐ Caixa

---

CNPJ (Somente números) \*

37077051000121

Código empresa Sitef \*

TFI32FD7

Terminal Sitef

00000001

---

Conexão GRPS

☒ Lyra ☐ Algar

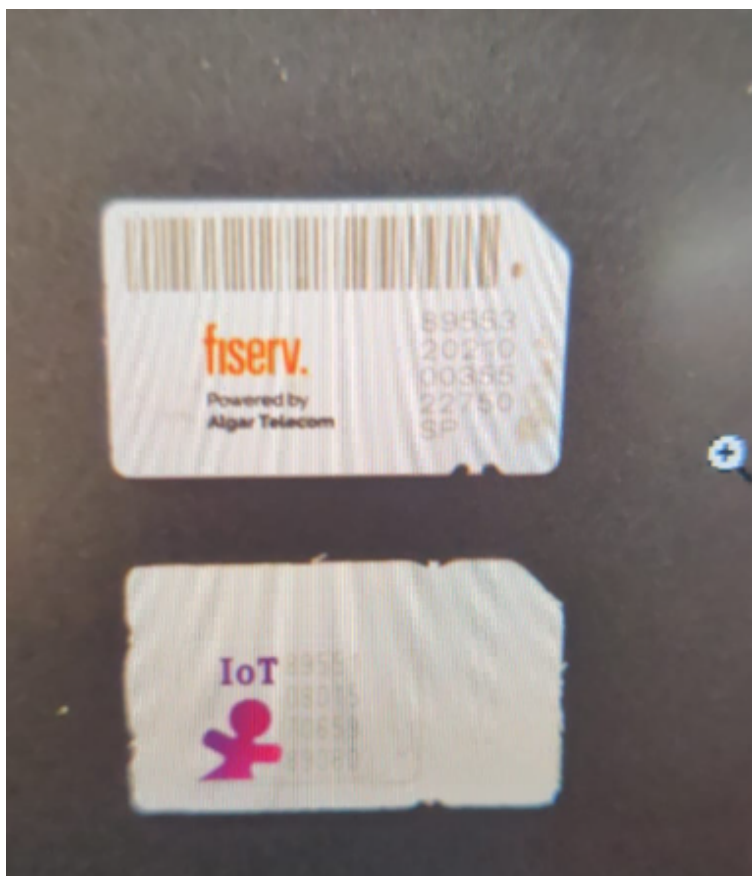
---

Exige TLS?

☐ Sim ☐ Não ☒ Automático

[Fechar](#) [Salvar](#)





- **Gerar Logs:** Só funciona com a configuração correta e tem a função de enviar os logs das transações a Fiserv.
- **Reimprimir Comprovante:** só funciona com a configuração correta e permite a reimpressão dos comprovantes das transações.
- **Cancelar Crédito/Débito:** só funciona com a configuração correta. Deverá ser informado o valor da transação e após será solicitado o cartão para cancelamento.
- **Cancelamento PIX:** só funciona com a configuração correta. Deverá ser informado o valor da transação e após será solicitado o cancelamento.

As funções Administrativas são disponibilizadas, pois toda parte de cancelamento/Logs/Reimpressão, deverá ser "enviada" uma solicitação do ZPOS ao MSiTef e o restante do processo é feito por ele.

***Após isso:***

Vá na aba **TEF**.

Parâmetros do sistema

Impostos   Cobrança   Campos adicionais   Contas   Ajustes   Nota Fiscal   Backup

Impressões   E-mail / SMS / WhatsApp   SPC   Balança   **TEF**   Ordem de Compra

Integração ZPOS x POS

Máquina/IP ZPOS: LOCALHOST   Porta: 3330   Espera (min): 2   ☐ Imprimir no POS   ☒

Caixa: 001   Integradora: Sicredi   Nº serial do POS: 542sd2   Apelido POS: Sicredi   ☒

Modelo POS: Outros

Caixa	Integradora	Nº serial do POS	Apelido	Modelo PC
▶				

A NF Venda usará a configuração ZPOS do caixa 001

☒

O **APP ZPOS** já deve estar instalado na sua máquina, caso não esteja, clique no botão de ☒ e faça a instalação.

Feita a instalação do ZPOS, efetue o teste de comunicação clicando no botão ☒


Se a comunicação retornou com sucesso, siga o passo a passo de configuração, caso contrário, identifique o motivo do não sucesso na comunicação e faça o teste novamente.


Após isso:

Selecione o caixa que utilizará aquele equipamento

No campo de Integradora selecione **Sicredi**, preencha o número de série do equipamento e ao lado selecione modelo do equipamento

Integração ZPOS x POS

Máquina/IP ZPOS: LOCALHOST    Porta: 3330    Espera (min): 2    ☐ Imprimir no POS    

Caixa: 001    Integradora: Sicredi    Nº serial do POS: 542sd2    Apelido POS: Sicredi    

Modelo POS: Outros

Caixa	Integradora	Nº serial do POS	Apelido	Modelo PC
▶				

A NF Venda usará a configuração ZPOS do caixa 001

Após preencher todas as informações, clique em **OK**

▪