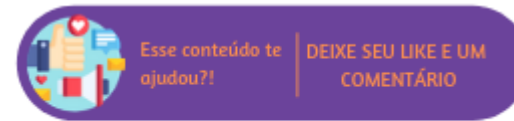


Hub de Fidelidade (novo) - Documentação para integração de sistemas parceiros



O Hub de Integração/Fidelidade em sua versão nova possui diversas mudanças, como uma interface atualizada, construção de novos parâmetros e layouts a serem utilizados, e uma conexão com o sistema do Venda Fácil. Com isso, as novas implantações tornarão o sistema atual e com maior facilidade de uso.

Configurações do novo Hub Fidelidade

Com a criação desta nova versão, foram introduzidos parâmetros únicos para a utilização do novo Hub Fidelidade, assim como um layout novo e fácil de utilizar.

Novo Parâmetro do Hub Fidelidade

Para identificar se o sistema está utilizando a versão nova do Hub Fidelidade naquele momento, o usuário deverá acessar o caminho "*Empresa -> Parâmetros Globais -> Faturamento-Gerais*" e selecionar o parâmetro restrito "**Utiliza novo Hub Fidelidade**" (presente no campo específico **Hub Fidelidade (Novo)**), no qual deverá estar marcado para assim indicar que de fato a nova versão está em uso. Também estará presente a descrição do parâmetro indicando sua função, assim como, na área de checkbox, o sistema alertará para o usuário se a empresa faz uso do novo Hub Fidelidade. Ao ser ativado, o sistema migrará totalmente para a nova versão do Hub Fidelidade.

1 - OTICAS LINX - AVENIDA ... MICROVIX.DEV9018
PORTAL - 9018 ID: 27635

Serviço

Habilitar regras para comissão de serviço *(Determina se as regras do módulo de serviço (comissões) serão aderidas.)*

Indicação

Utilizar política de indicação: *(Determina se a empresa trabalha com política de indicação. Neste caso, ao criar um Documento Auxiliar de Venda (DAV), uma pré-venda (PDS) ou Nota Fiscal, haverá uma opção para informar se o cliente foi indicado. Este campo não será de preenchimento obrigatório.)*

Classe: Todos *(Classe de clientes utilizada na rotina de política indicação)*

Utilizar indicação por tabela de preço: *(Determina uma tabela de preço para mostrar a seleção de indicação no POS.)*

Hub Fidelidade (Novo)

Utiliza novo Hub Fidelidade **(Ao habilitar este parâmetro, as configurações da integração deverão ser realizadas no ERP > Integração > Hub Fidelidade (Novo). Todo o Hub Fidelidade antigo deixará de funcionar ao habilitar este parâmetro.)**

Linx Promo

Url: *(Url de conexão com o Linx Promo. Campo utilizado apenas para o POS)*

Company ID: *(Nome/Empresa definida para conexão com o Linx Promo.)*

Usuário: *(Login/Usuário para acessar o client da Reshop.)*

Senha: *(Senha para acessar o client da Reshop.)*

Testar Comunicação: *(Testa a comunicação com o Reshop utilizando o usuário e senha configurados acima no ambiente selecionado no combo.) (Define se desabilita o fluxo de fidelidade de cliente no Reshop.)*

Desabilitar o fluxo de Fidelidade Reshop

Bloquear descontos em itens com desconto de Campanhas Promocionais Reshop

Habilitar impressão do Relatório Gerencial das campanhas promocionais do Reshop *Ao habilitar, o sistema irá bloquear que seja concedido descontos em itens que já tenham recebido algum desconto de campanhas promocionais do Reshop na venda. (Bloqueio específico para fluxo de Produtos Kits/Associados e Descontos manuais no item e na venda.) (Define se o sistema irá realizar a impressão automática do relatório gerencial que discrimina todos as campanhas promocionais do Reshop.)*

Campo Microvix exibir na aba 'Info. Promoções': *(Define qual campo do produto no Microvix deve ser exibido nas informações das campanhas do Reshop para identificar o produto.)*

Enviar ao Reshop APENAS vendas configuradas para somar nos relatórios *(Define que a empresa só irá enviar ao reshop as vendas cuja natureza de operação esteja configurada para somar nos relatórios.)*

Pontuar automaticamente no programa de fidelidade Reshop *(Define se a pontuação do reshop será realizada de forma automática sem a necessidade de confirmação na tela de vendas.)*

[Configurar De/Para produtos Reshop](#)

Parâmetro restrito "Utiliza Novo Hub Fidelidade"

2-OTICAS LINX - SHOPPING JL

Usuário: 27835/9018 - microvix.dev9018

Microvix | erp 04/11/2024 12:15 h

Fidelidade

Operadora: Marka

Parâmetros para fins de resgate

Cód. do Fornecedor: Motivo de Troca: Seleccione o motivo de troca

Parâmetros CRM Externo

Solicitar token no cadastro de cliente (Ao habilitar esse parâmetro, no momento do cadastro do cliente, será solicitado um token para efetivar o cadastro.)(Os campos acima são utilizados no momento do resgate de pontos, sendo válidos para todas as empresas desta operadora)

Solicitar token no resgate do saldo (Ao habilitar esse parâmetro, no momento do resgate do saldo, será solicitado um token para efetivar o resgate.)

Parâmetros por empresa

Empresa	Chave de Integração ↴	Código da Loja ↴	Código Loja Marka ↴	Código Cliente Marka ↴	Usuario Marka ↴	Senha Marka ↴	Ambiente ↴	Ativo ↴	Imprimir Ticket ↴
1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Homologação ↴	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
NF-e 2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Homologação ↴	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
NPS-e 3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Homologação ↴	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Homologação ↴	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Desfazer Salvar

Voltar à página de parâmetros globais.

Esta empresa utiliza o novo Hub Fidelidade. Favor acessar pelo menu Integração > Hub Fidelidade (Novo).

Aviso sobre empresa que utiliza o novo Hub Fidelidade

Novo Layout do Hub Fidelidade

Com uma nova atualização visual, o novo Hub Fidelidade apresentará apenas campos pertinentes às necessidades atuais de configuração, assim como a distribuição de campos ao longo da nova página. Ao acessar o caminho "Integração > Hub Fidelidade (Novo)", serão listados os parceiros disponíveis para escolha, e após a escolha, haverá campos de dados das empresas relacionadas ao parceiro.

linx microvix

1 - OTICAS LINX - AVENIDA ...
PORTAL - 90218

MICROVIX.DEV9018
00-27883

AJUDA
104447

Pesquisar...

Hub de Fidelidade

Guia Rápido

Parceiro

Dito

Clique para selecionar

Selecione um parceiro para começar

Os dados serão mostrados aqui.

Destop

Tela de seleção de parceiro

Hub de Fidelidade

Parceiro
Dito

Empresa	CNPJ	Chave de Integração	Ambiente	Ativo
1	54.517.628/0015-93	eyJhbGciOiJodHRwOi8vd3d3LnczLm9yZy8yMDAxLzA0L3htbGRzaWctbW9yZSNoYWJlLXNoYT11NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJJZFBvcr	Homologação	<input checked="" type="checkbox"/>
2	26.071.200/0001-29	eyJhbGciOiJodHRwOi8vd3d3LnczLm9yZy8yMDAxLzA0L3htbGRzaWctbW9yZSNoYWJlLXNoYT11NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJJZFBvcr	Homologação	<input checked="" type="checkbox"/>
3	54.517.628/0014-02	eyJhbGciOiJodHRwOi8vd3d3LnczLm9yZy8yMDAxLzA0L3htbGRzaWctbW9yZSNoYWJlLXNoYT11NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJJZFBvcr	Homologação	<input checked="" type="checkbox"/>
4	54.517.628/0015-93	eyJhbGciOiJodHRwOi8vd3d3LnczLm9yZy8yMDAxLzA0L3htbGRzaWctbW9yZSNoYWJlLXNoYT11NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJJZFBvcr	Homologação	<input checked="" type="checkbox"/>
5	54.517.628/0015-93		Homologação	<input type="checkbox"/>
6	54.517.628/0015-93		Homologação	<input type="checkbox"/>
7	37.166.988/0001-73		Homologação	<input type="checkbox"/>
8	39.889.389/0001-03		Homologação	<input type="checkbox"/>
9	41.659.195/0001-63		Homologação	<input type="checkbox"/>

Salvar Configurações

Listagem de empresas relacionadas ao parceiro selecionado

Os campos disponíveis para o usuário são:

- **Empresa (Visualização);**
- **CNPJ (Visualização);**
- **Chave de Integração (Preenchimento);**
- **Ambiente (Seleção);**
- **Ativo (Seleção);**
- **Salvar configurações (Confirmação);**

Após o salvamento, a tela de confirmação aparecerá para o usuário, mostrando que a ação foi bem sucedida. Porém, se houver algum erro, será mostrado um alerta indicando qual campo está vazio ou preenchido incorretamente.

Hub de Fidelidade


Parcelero

Dito

Guia Rápido

Empresa	CNPJ	Chave de Integração	Ambiente	Ativo
1	54.517.628/0015-93	eyJhbGciOiJodHRwOi8vd3d3LnczLm9yZy9yMDAxLzA0L3htbGRzaWctbW9yZSNoYWZlLXNoeTY1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJJZFBvcr	Homologação	<input checked="" type="checkbox"/>
2	26.071.200/0001-29	eyJhbGciOiJodHRwOi8vd3d3LnczLm9yZy9yMDAxLzA0L3htbGRzaWctbW9yZSNoYWZlLXNoeTY1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJJZFBvcr	Homologação	<input checked="" type="checkbox"/>
3	54.517.628/0014-02	eyJhbGciOiJodHRwOi8vd3d3LnczLm9yZy9yMDAxLzA0L3htbGRzaWctbW9yZSNoYWZlLXNoeTY1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJJZFBvcr	Homologação	<input checked="" type="checkbox"/>
4	54.517.628/0015-93	eyJhbGciOiJodHRwOi8vd3d3LnczLm9yZy9yMDAxLzA0L3htbGRzaWctbW9yZSNoYWZlLXNoeTY1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJJZFBvcr	Homologação	<input checked="" type="checkbox"/>
5	54.517.628/0015-93		Homologação	<input type="checkbox"/>
6	54.517.628/0015-93		Homologação	<input type="checkbox"/>
7	37.166.988/0001-73		Homologação	<input type="checkbox"/>
8	39.889.389/0001-03		Homologação	<input type="checkbox"/>
9	41.659.195/0001-63		Homologação	<input type="checkbox"/>

Salvar Configurações


Sucesso
Configurações salvas com sucesso!

Tela de salvamento de configurações bem sucedida

Hub de Fidelidade

Parceiro
Dito

Empresa	CNPJ	Chave de Integração	Ambiente	Ativo
1	54.517.628/0015-93	eyJhbGciOiJodHRwOi8vd3d3LnczLm9yZy8yMDAxLzA0L3htbGRzaWctbW9yZSNoYWFJLXNoYT11NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJJJZFBvcr	Homologação	<input checked="" type="checkbox"/>
2	26.071.200/0001-29	eyJhbGciOiJodHRwOi8vd3d3LnczLm9yZy8yMDAxLzA0L3htbGRzaWctbW9yZSNoYWFJLXNoYT11NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJJJZFBvcr	Homologação	<input checked="" type="checkbox"/>
3	54.517.628/0014-02	eyJhbGciOiJodHRwOi8vd3d3LnczLm9yZy8yMDAxLzA0L3htbGRzaWctbW9yZSNoYWFJLXNoYT11NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJJJZFBvcr	Homologação	<input checked="" type="checkbox"/>
4	54.517.628/0015-93	eyJhbGciOiJodHRwOi8vd3d3LnczLm9yZy8yMDAxLzA0L3htbGRzaWctbW9yZSNoYWFJLXNoYT11NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJJJZFBvcr	Homologação	<input checked="" type="checkbox"/>
5	54.517.628/0015-93	<input type="text" value="Informe uma chave de integração."/>	Homologação	<input checked="" type="checkbox"/>
6	54.517.628/0015-93	<input type="text"/>	Homologação	<input type="checkbox"/>
7	37.166.988/0001-73	<input type="text"/>	Homologação	<input type="checkbox"/>
8	39.889.389/0001-03	<input type="text"/>	Homologação	<input type="checkbox"/>
9	41.659.195/0001-63	<input type="text"/>	Homologação	<input type="checkbox"/>

Salvar Configurações

Alerta de erro ao salvar as configurações

Integração Venda Fácil x Hub Fidelidade Novo

O Hub Fidelidade novo também se adequa às utilizações realizadas no Venda Fácil, em relação às chamadas de seus métodos, respostas enviadas ou esperadas, e exibição de retornos em tela.

A tela a seguir só será exibida se o parâmetro **SolicitaPinCadastro** do **response** do endpoint **AtualizarCliente** for **true** e **ClienteCadastrado** for **false**, a plataforma solicitará ao consumidor que insira um PIN enviado por SMS ou e-mail para validar o cadastro. Caso contrário, seguirá para a próxima tela do sistema. Uma validação do PIN será realizada nessa etapa de cadastro do cliente, onde um aviso irá aparecer quando o PIN foi incorretamente inserido no campo, ou quando os dados de celular/e-mail não forem inseridos.

Estarão presentes os seguintes dados:

- **Nome;**
- **Data Nascimento;**
- **E-mail;**
- **Celular;**

Validação de cadastro por PIN cashback ✕

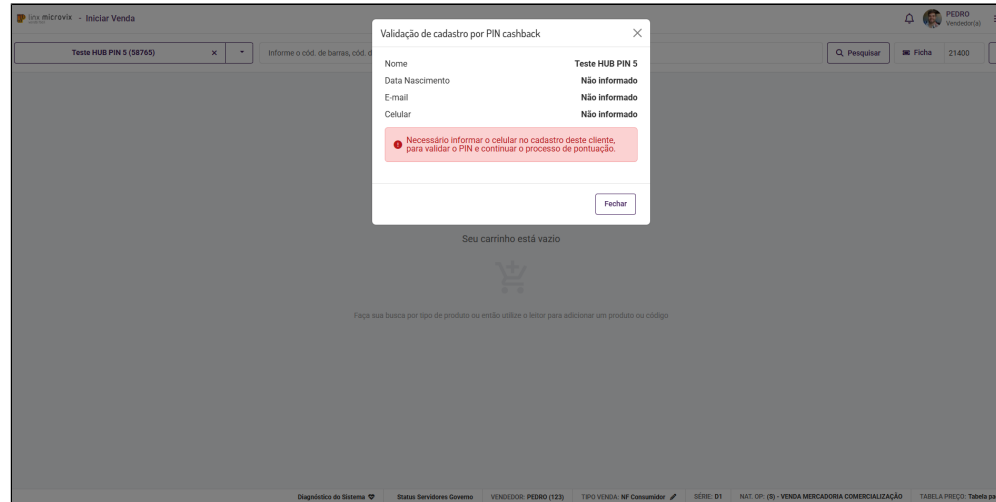
Nome	Testes Hubagnosti c
Data Nascimento	01/01/1999
E-mail	teste@teste.com
Celular	(51) 92345-6789

i Informe o PIN que foi enviado para o celular do cliente.

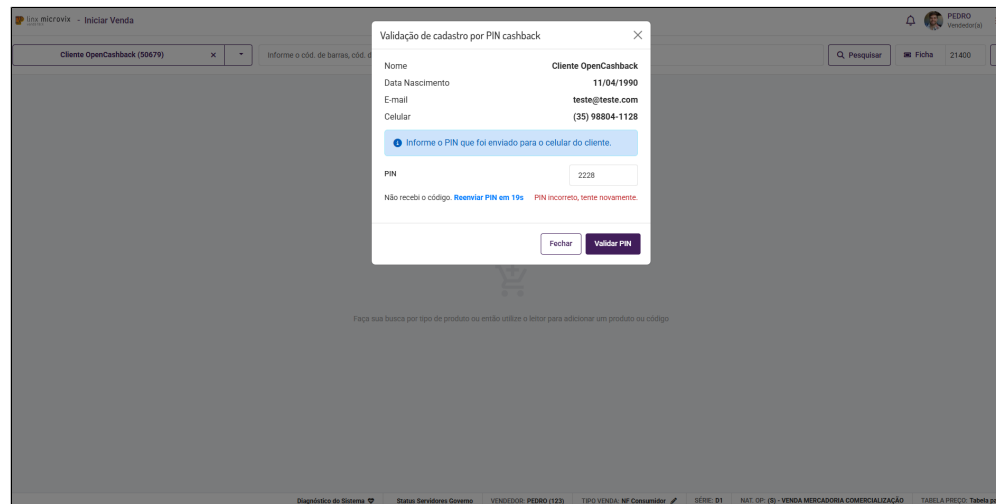
PIN

Não recebi o código. [Reenviar PIN em 17s](#)

Envio do código PIN por SMS ou e-mail



Mensagem de erro por dados não enviados



Mensagem de erro por PIN incorreto

Também estará presente uma mensagem de retorno indicando o saldo do cliente, e exibindo o mesmo em tela, contendo os seguintes dados:

- **Título;**
- **Nome;**
- **CPF;**
- **Saldo total;**

- Saldo disponível;

Consulta Saldo

Nome	Cliente Hub Agnóstico
CPF	18.1374.164-11
Saldo Total	R\$ 30,00
Saldo Disponível	R\$ 10,00

 O valor do saldo disponível pode variar conforme os itens adicionados na venda.


Hub em Homologação Fechar

Seu carrinho está vazio

Retorno de dados do cliente

O cadastro do consumidor será enviado e validado, verificando se houve alterações, e caso seja sucessivo, uma mensagem de retorno será exibida em tela para o usuário. Caso seja falho, uma mensagem de retorno sobre a falha será exibida para o usuário, assim como uma função de tentar realizar o cadastro novamente.

Atenção

Não foi possível validar os dados do cliente devido a instabilidade no parceiro 

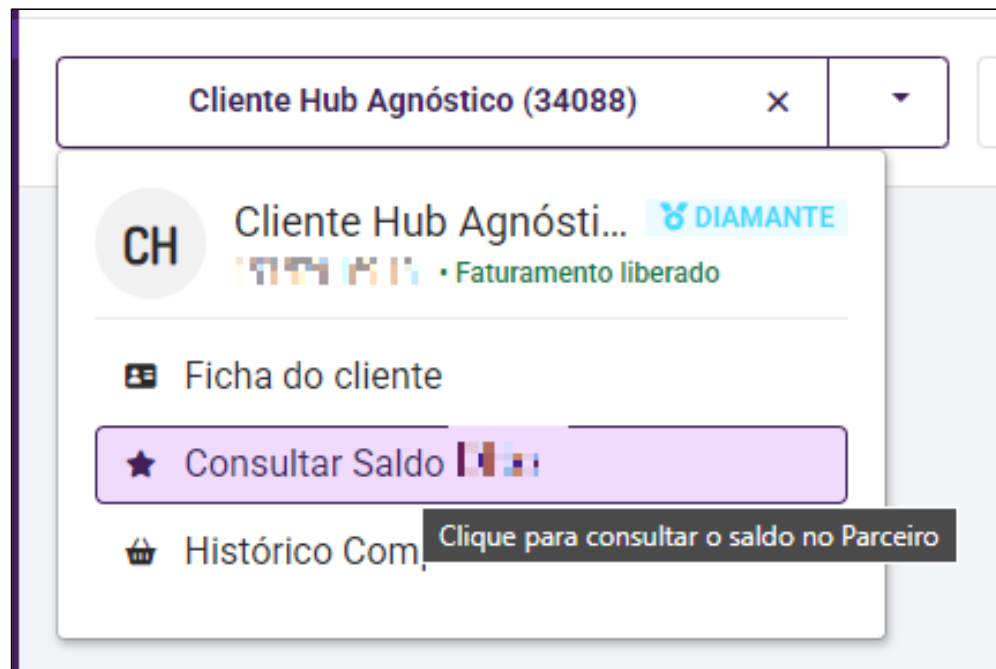
Clicando em "Fechar", apenas esta venda não participará do programa de fidelidade.

Fechar

Tentar Novamente

Mensagem de retorno sobre erro

Após a seleção do cliente, haverá um ícone ao lado direito para expandir, mostrando um menu que permite ao usuário selecionar a opção "**Consultar Saldo Parceiro**". Ao clicar no botão, a mesma tela mostrada nas opções de cadastrar/selecionar será mostrada, assim como os mesmos dados mencionados anteriormente.



Utilização de saldo

Ao clicar no botão de "Efetuar Pagamento", o fluxo com PIN (que deverá conter no máximo até 8 dígitos) mostrará o saldo a ser usado na hora de finalizar a venda, verificando o preenchimento de campos presentes no saldo. Ao clicar em "Continuar sem utilizar saldo", uma aba de confirmação será mostrada, no qual ao confirmar, direciona o usuário para a tela de pagamento (sem utilizar o saldo de fidelidade), e ao negar, retorna o usuário para a tela de utilização de saldo. Ao clicar em "Fechar", permanecerá na tela atual.

Utilização de Saldo



Nome **Cliente Hub Agnóstico**
Data Nascimento **02/01/1993**
E-mail **teste.hub@linx.com.br**
Celular **(41) 99979 8052**
Saldo Disponível **R\$ 10,00**
Saldo a Utilizar

R\$	10,00
-----	-------

Utilizar Saldo



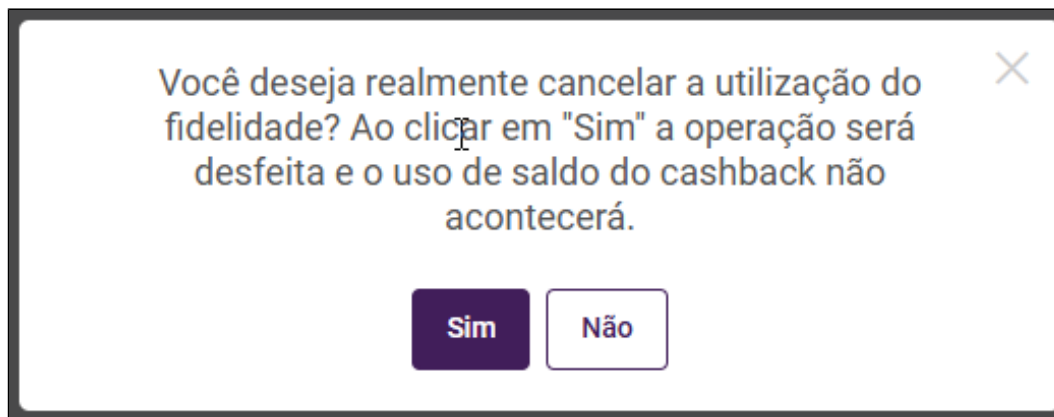
O valor do saldo disponível pode variar conforme os itens adicionados na venda.

Hub em Homologação

Fechar

Continuar sem Utilizar Saldo

Enviar



Tela de confirmação de pagamento (sem utilizar saldo de fidelidade)

Ao marcar "**Utilizar Saldo**", o botão "**Enviar**" ficará disponível, e ao clicar, as informações serão enviadas para o parceiro, baseando-se no fato do usuário ou parceiro usar ou não o PIN. No caso da falha de resgate do valor, o saldo será mantido como desconto, com um aviso informando que o ajuste de saldo deve ser feito manualmente na plataforma do parceiro. Após a validação sem erros, será gerada e autorizada a nota após o resgate do valor. Caso surja algum erro na validação, o estorno do valor do bônus será realizado. No caso de falha ao estornar, uma mensagem de erro será mostrada em tela, possibilitando ao usuário a fechar a aba ou tentar o processo novamente.

Utilização de Saldo

Nome **Cliente Hub Agnóstico**

Data Nascimento **02/01/1993**

E-mail **teste.hub@linx.com.br**

Celular **(47) 98815 8052**

Saldo Disponível **R\$ 10,00**

Saldo a Utilizar **R\$ 10,00**

Utilizar Saldo

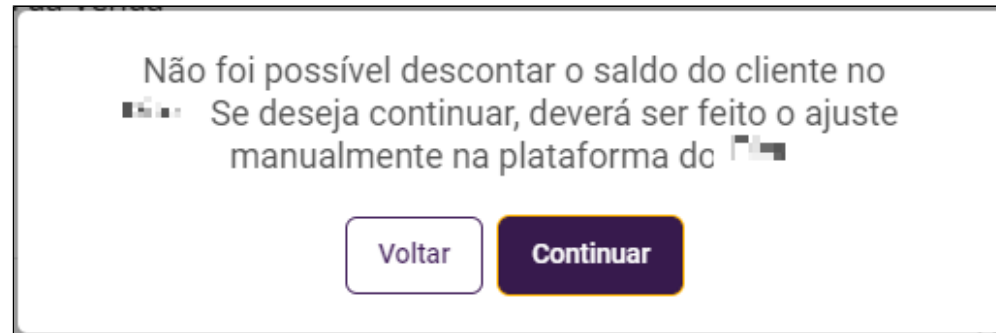
i Informe o PIN que foi enviado para o celular do cliente.

PIN

Não recebi o código. [Reenviar PIN em 10s](#)

Hub em Homologação

Tela de validação (utilizando PIN)




Mensagem de erro sobre falha no resgate do valor

No fluxo com DAV, ao finalizar a pré-venda e realizar o pagamento da mesma, o sistema voltará para a tela de itens para que "**Efetuar Pagamento**" seja clicado novamente. Os fluxos de fidelidade ocorrerão somente ao finalizar uma pré-venda.

Notificação de venda ao parceiro

Ao clicar em "**Finalizar**", as informações serão enviadas para o parceiro, retornando as campanhas disponíveis para a pontuação em tela. Após a seleção do usuário, o mesmo finalizará e após autorização, será impresso um comprovante com as informações atuais de saldo. A opção "Não Bonificar", somente aparecerá se o parceiro retornar que o botão está disponível para uso, disponibilidade esta que é provida através da API pelo parâmetro "HabilitaBotaoNaoBonificar".

Campanhas Disponíveis  ✕

Nome	Cliente Hub Agnóstico
Data Nascimento	02/01/1993
E-mail	teste.hub@linx.com.br
Celular	(+55) 11 8052
Valor	R\$ 400,00

Selecione uma Campanha:

- (1001) Campanha de Natal**
R\$ 20,50 para usar de saldo.
- (2001) Campanha de Ano Novo
R\$ 15,00 para usar de saldo.
- (3001) Campanha de Verão
R\$ 10,00 para usar de saldo.

Hub em Homologação Finalizar

Tela de finalização do envio de dados



Venda finalizada com sucesso!

O documento não fiscal foi gerado

Documento NF Consumidor 66/D1

Total da Nota **R\$ 850,64**

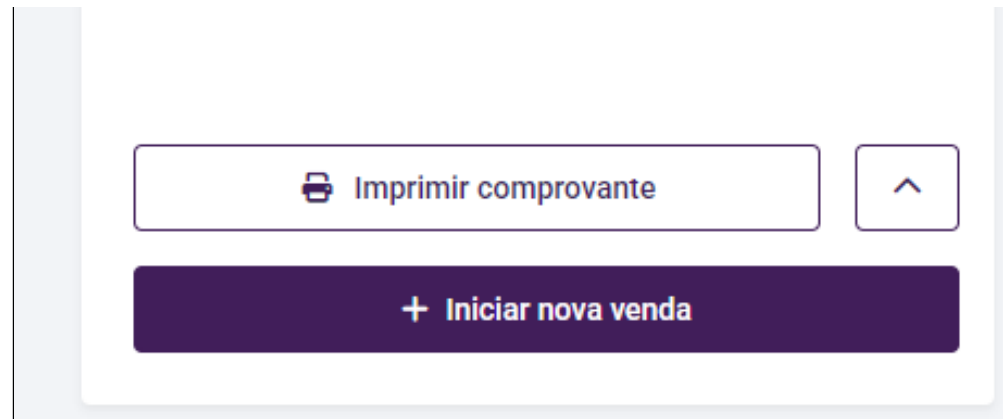
Cliente (34088) Cliente Hub Agnóstico

Natureza de Operação (3) [S] VENDA MERCADORIA/PRODU...



Bônus gerado com sucesso no parceiro 🇧🇷 🇺🇸 🇨🇦

Foi gerado o bônus no valor de **R\$ 20,50**.



Tela de retorno de saldo disponível



Venda finalizada com sucesso!

O documento não fiscal foi gerado


Documento NF Consumidor 304/D1

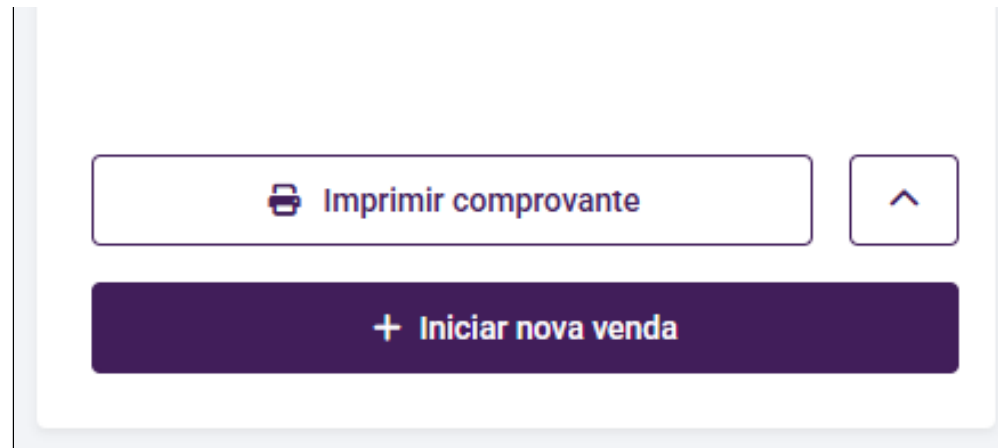
Total da Nota **R\$ 390,00**

Cliente (34088) Cliente Hub Agnóstico

Natureza de Operação (3) [S] VENDA MERCADORIA/PRODU...

Erro ao gerar bônus no parceiro

 Não foi possível gerar o bônus de **R\$ 20,50**.
Por favor, entre em contato com o parceiro.



Tela com aviso sobre erro na geração de bônus

Será possível realizar a impressão de um comprovante não fiscal, contendo as informações de saldo do cliente no que diz respeito ao: uso de saldo como desconto na venda atual, geração de bônus para uso em próximas vendas e saldo total disponível para uso. Toda impressão, será feita manualmente ao expandir o menu, situado ao lado direito do botão "Imprimir comprovante".



MOHAMAD ABDUL HUSSEIN SOUEID LTDA
OTICAS SAMIR - ALMIRANTE - 54 517 628/0015-93
Rua Vinte e Quatro de Outubro, 1234
PORTO ALEGRE - RS - (45)3031-0447

Comprovante de Bônus Gerado 

Cliente: **Cliente Hub Aaróstico**

CPF: 

Doc/Série: **304/D1**

Data Emissão: **12/02/2025**

Bônus gerado: **R\$ 10,00**

Bônus utilizado: **R\$ 10,00**

Saldo total após a bonificação: **R\$ 10,00**

Comprovante Venda Fácil

Estorno de saldos utilizados

É possível verificar que os estornos dos valores podem ocorrer quando uma venda finalizada for cancelada, ou quando ocorrer algum erro ao clicar em "Finalizar" (onde o saldo já foi descontado). Na aba "Venda Finalizada", localizada em "Configurações > Minhas vendas > Opções da venda > Cancelar", ao clicar em cancelar e com a nota tendo o status "Cancelado", as informações serão enviadas para o parceiro, onde ao ter sucesso em estornar, um pop-up de confirmação será mostrado em tela. No caso de falha ao estornar, uma mensagem de erro será mostrada em tela, possibilitando ao usuário a fechar a aba ou tentar o processo novamente.


Doc.	Emitido em	Cliente	Origem	Valor
NF 240/D1	02/10/2024 17:12		Venda Fácil	R\$ 100,00
NF 239/D1	02/10/2024 17:07		Venda Fácil	
NF 238/D1	02/10/2024 17:06		Venda Fácil	

- Imprimir pedido separação
- Imprimir comprovante troca
- Imprimir comprovante NF Consumidor
- Carnê
- Cancelar

Tela de vendas finalizadas canceladas



Legal!!

Foi realizado o estorno do bônus desta venda no
parceiro 

Valor estornado na utilização: **R\$ 10,00**

Valor estornado na geração: **R\$ 10,00**

Saldo atual: **R\$ 10,00**

Mensagem parceiro: Teste Estorno

Fechar

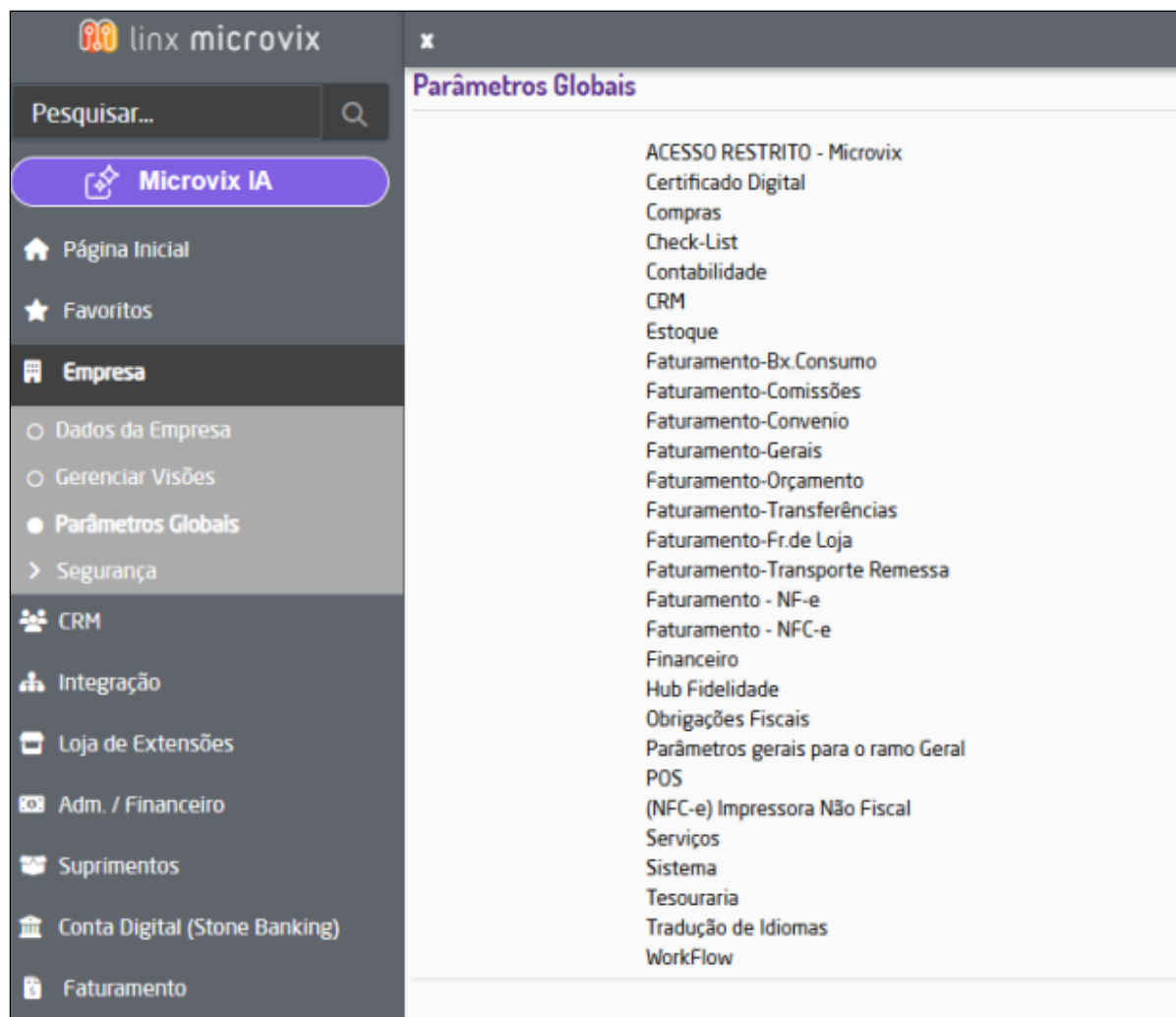
Mensagem de confirmação de estorno realizado com sucesso



Mensagem de erro referente ao estorno

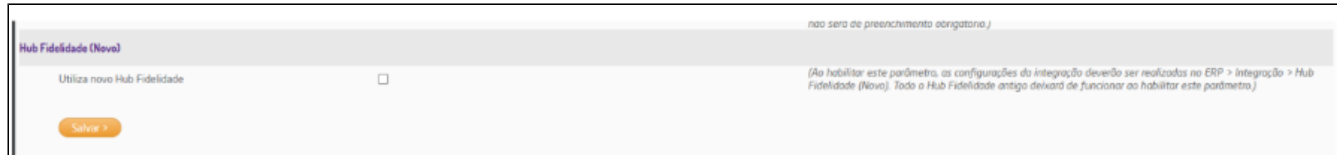
Configuração do parceiro no Hub Fidelidade

Para ativar as configurações, acesse o Microvix ERP e navegue até os parâmetros globais (Empresa Parâmetros Globais).



Caminho da permissão

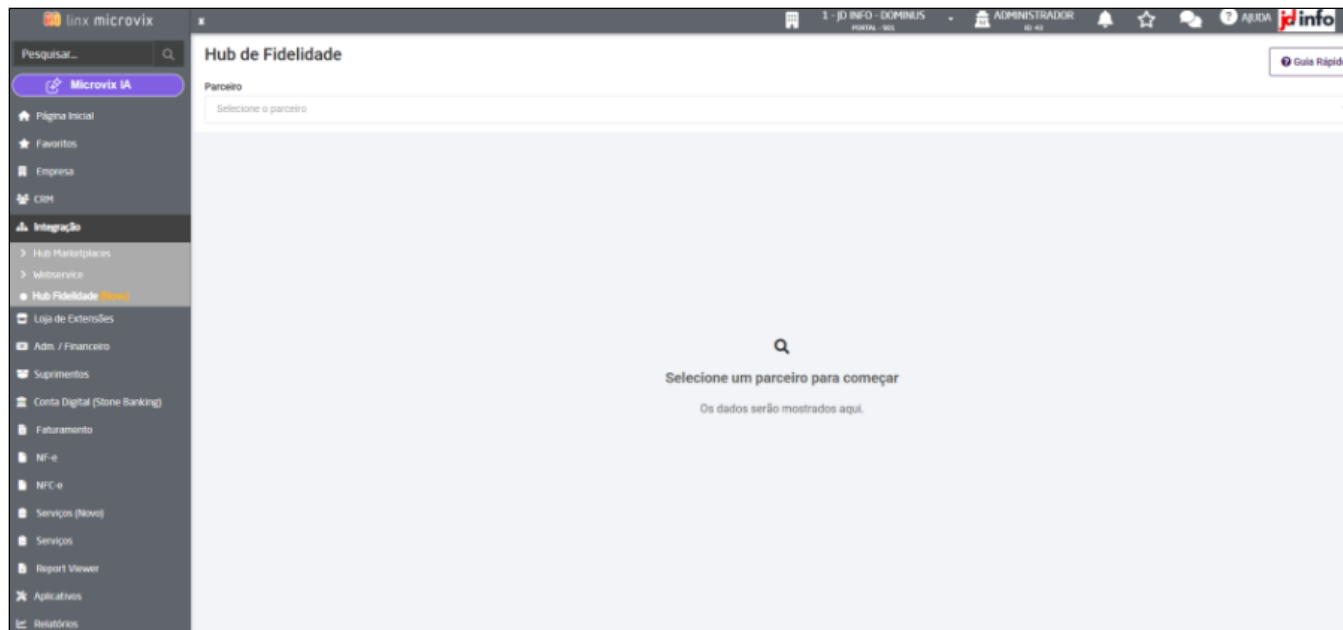
Dentro de Faturamento - Gerais, marque a opção '**Utiliza novo Hub Fidelidade**' e clique em salvar.



Aba da permissão

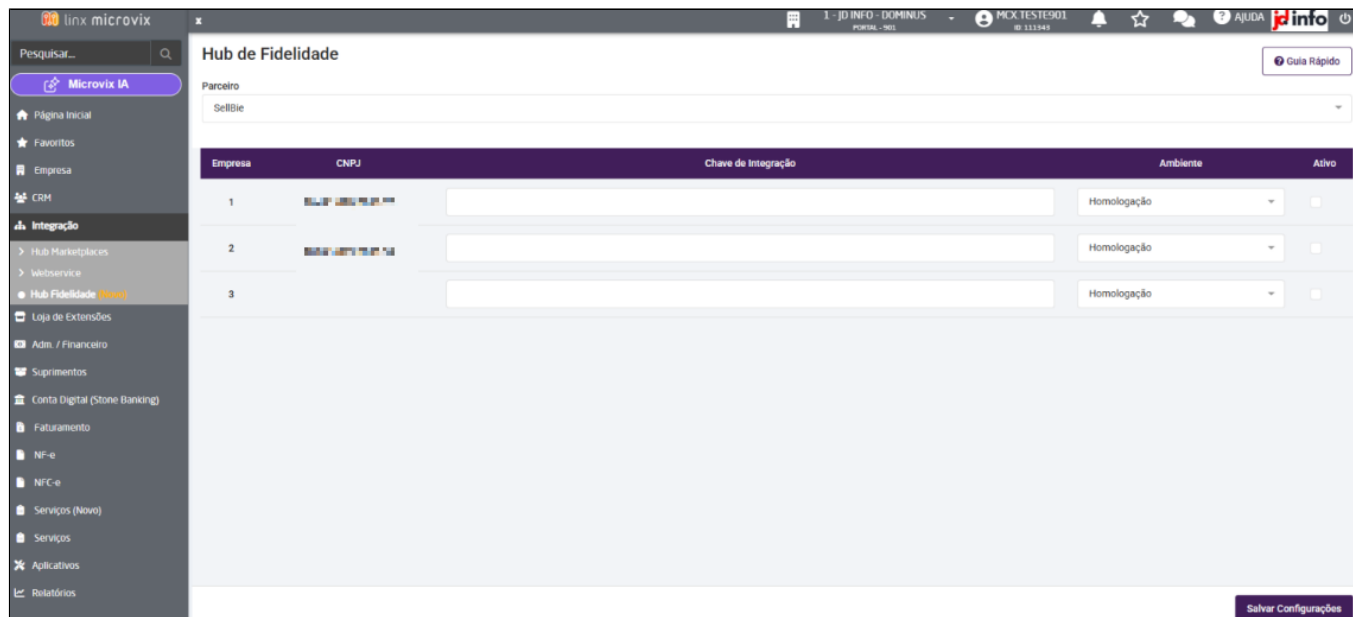
Após salvar, é necessário sair do sistema e acessar novamente para aplicar as alterações.

Para acessar a integração após o login, vá até Integração > Hub Fidelidade.



Tela de seleção de parceiro

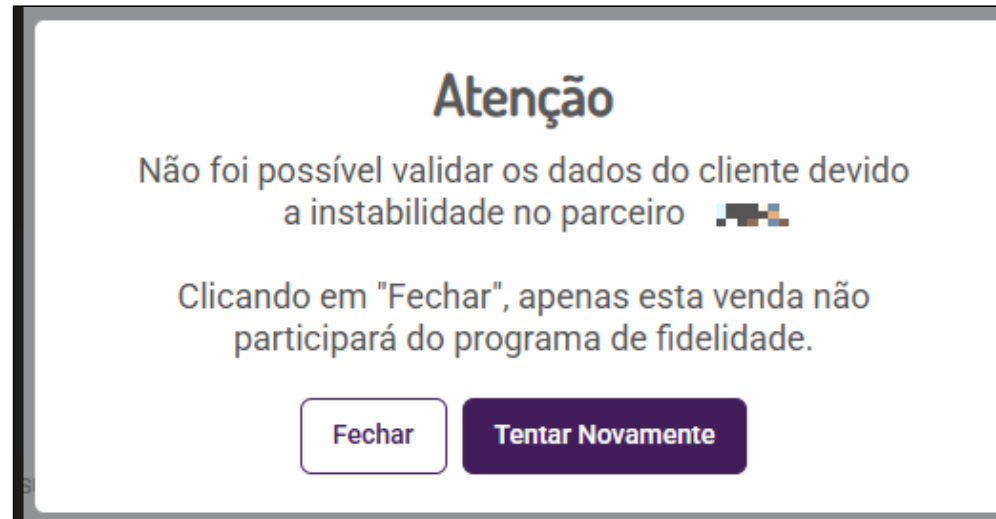
Para configurar a integração, é necessário selecionar o parceiro. A chave de integração será fornecida pelo parceiro. É necessário escolher o ambiente (Homologação ou Produção) e marcar a opção 'Ativo'. Depois, clique em salvar configurações.



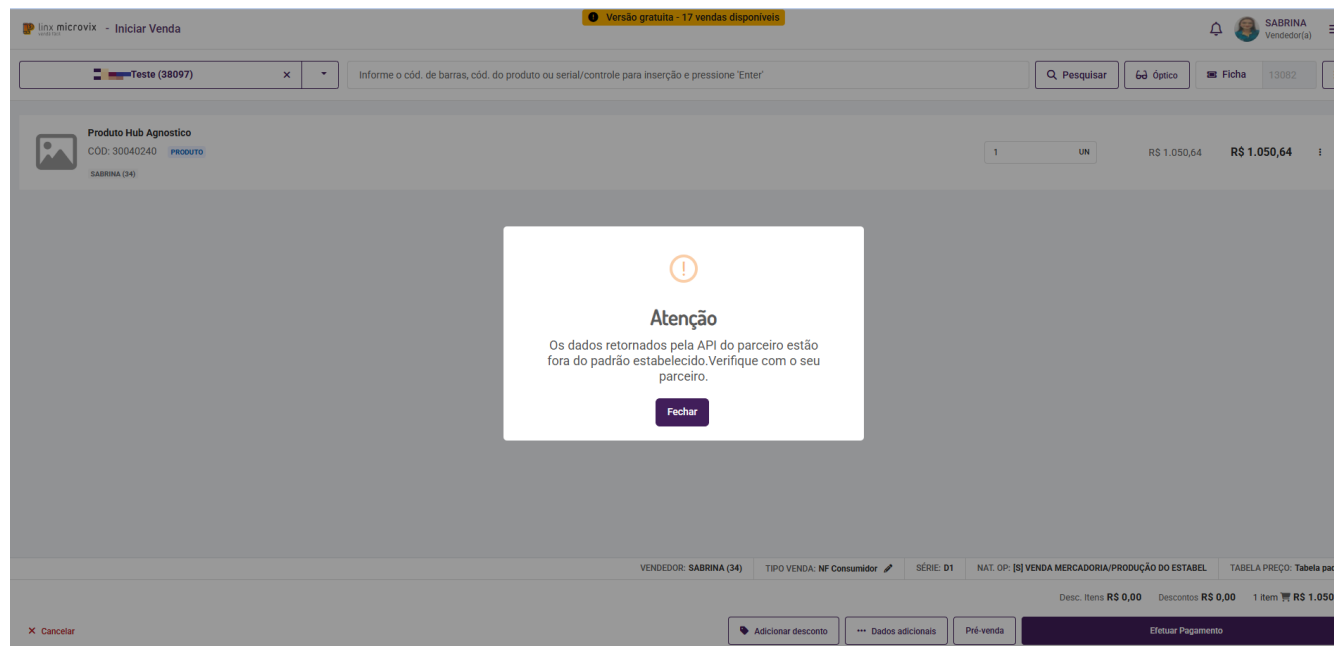
Tela de configuração de integração

Mensagem sobre problemas de configuração com o parceiro

No caso de uma falha de comunicação com o parceiro, será mostrada uma aba relatando o erro em si. Ao atualizar o cliente ou consultar o saldo do cliente no sistema, caso retorne uma falha, será mostrada a mensagem com a descrição do que ocorreu, assim como as opções de **"Fechar"** ou **"Tentar Novamente"**.



Aba de erro referente à atualização de cliente e consulta de saldo do cliente



Quando o parceiro enviar retornar dados fora dos padrões da API.

Exibição White Label

O sistema permite configurar a exibição das modais de cashback no modo **white label**, substituindo o nome do parceiro pelo termo "**Cashback**". Essa abordagem é útil quando se deseja uma apresentação mais genérica, sem vincular visualmente a identidade do parceiro.

Por padrão, o nome do parceiro é exibido nas modais. Para utilizar o modo white label, é necessário solicitar a ativação à equipe responsável.

Envio de Vendas com Cliente sem Identificação

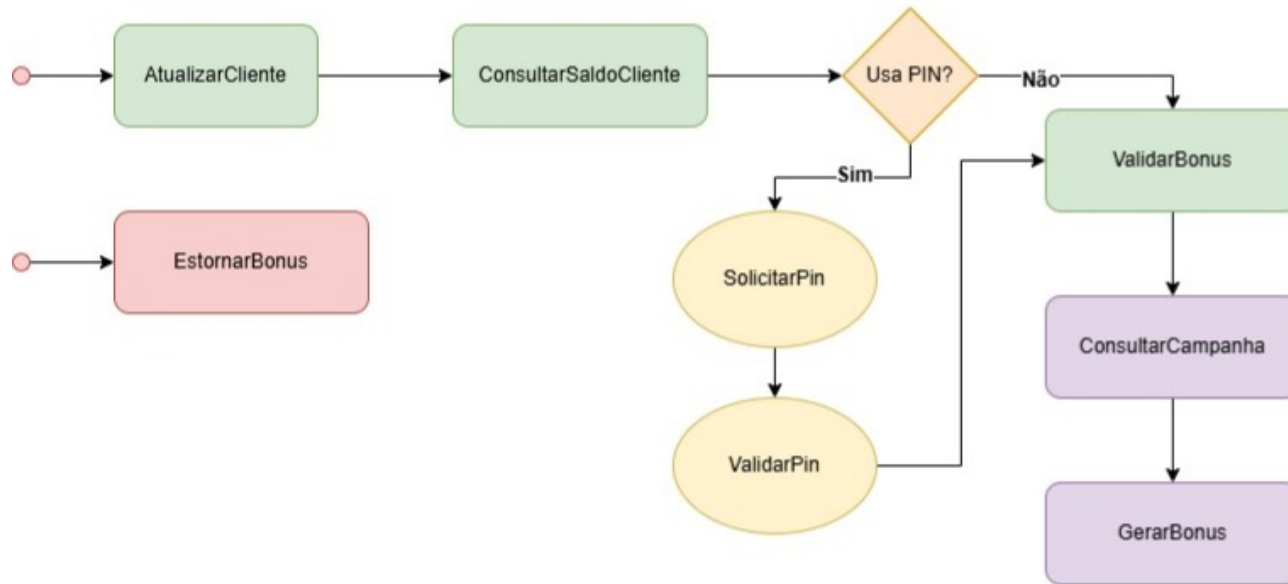
O sistema permite o envio de transações realizadas para **Consumidor Final** ao parceiro, utilizando um CPF genérico **2222222222**. Essas informações são transmitidas por meio do método **GerarBonus**, assegurando que todas as vendas — mesmo sem identificação nominal do cliente — sejam corretamente registradas no programa de fidelidade.

Token de Cadastro/Autenticação

Em relação à utilização do Token de autorização para ser cadastrado nas configurações do sistema, o mesmo **não possui expiração** e terá **no máximo 600 caracteres**. Juntamente com este Token, um parâmetro relacionado ao CNPJ também será enviado, informando qual o CNPJ da loja que está sendo utilizada, assim como o ambiente atual em uso (produção ou homologação).

Parâmetro	Tipo	Valor
Authorization	String	"eyJhbGciOiJodHRwOi8vd3d3..."
cnpj	String	"54517628001593"
tipo_ambiente	Inteiro	Homologação = 0, Produção = 1
produto_descricao	String	Microvix, Seta
nome_loja	String	

Diagrama e Fluxo de Integração



Estruturas Endpoints

Segue abaixo a lista de endpoints da API, que devem ser implementados em uma única controller.

Request - POST

```
{
  "IdentificadorTransacao": "string",
  "Nome": "string",
  "RG": "string",
  "CPF": "string",
  "EstadoCivil": 1,
  "DataNascimento": "2024-12-12T12:52:57.111Z",
  "Sexo": 0,
  "Profissao": "string",
  "NomeMae": "string",
  "NomePai": "string",
  "NomeConjuge": "string",
  "Naturalidade": "string",
  "Escolariedade": 0,
  "RendaMensal": 0,
  "NumeroDependentes": 0,
  "LocalDeTrabalho": "string",
  "TempoNoAtualEmprego": "string",
  "Endereco": {
    "Cep": "string",
    "Logradouro": "string",
    "Numero": "string",
    "Complemento": "string",
    "Bairro": "string",
    "Cidade": "string",
    "UF": "string",
    "Pais": "string"
  },
  "Contato": {
    "Telefone": "string",
    "Celular": "string",
    "Email": "string"
  }
}
```

Parâmetro	Tipo	Valor
IdentificadorTransacao	String	GUID único para rastreamento da transação. Exemplo: 3F2504E0-4F89-41D3-9A0C-0305E82C3301
Nome	String	
RG	String	
CPF	String	
EstadoCivil	Inteiro	NaInformado = 1, Casado = 2, Solteiro = 3, Divorciado = 4, Viuvo = 5, Outros = 6, Concubinato = 7
DataNascimento	String	
Sexo	Inteiro	NaInformado = 0, Masculino = 1, Feminino = 2
Profissao	String	
NomeMae	String	
NomePai	String	
NomeConjuge	String	
Naturalidade	String	
Escolariedade	Inteiro	NaInformado = 0, EnsinoFundamentalIncompleto = 1, EnsinoFundamentalCompleto = 2, EnsinoMedioCompleto = 3, GraduacaoCompleto = 4, PosGraduacaoCompleto = 5
RendaMensal	Decimal	
NumeroDependentes	Inteiro	
LocalDeTrabalho	String	
TempoNoAtualEmprego	String	
Cep	String	
Logradouro	String	
Numero	String	
Complemento	String	
Bairro	String	
Cidade	String	
UF	String	
Pais	String	
Telefone	String	
Celular	String	
Email	String	

Response

```
{
  "SolicitaPinCadastro": true,
  "IdentificadorTransacao": "string",
  "SaldoAtual": 0,
  "SaldoDisponivel": 0,
  "UtilizaPin": true,
  "TipoPin": 1,
  "ClienteCadastrado": true
}
```

Parâmetro	Tipo	Valor	Obrigatoriedade
SolicitaPinCadastro	Booleano		
IdentificadorTransacao	String	GUID único para rastreamento da transação. Exemplo: 3F2504E0-4F89-41D3-9A0C-0305E82C3301	
SaldoAtual	Decimal		Obrigatório
SaldoDisponivel	Decimal		Obrigatório
UtilizaPin	Booleano		Obrigatório
TipoPin	Inteiro	Celular = 1, Email = 2	
ClienteCadastrado	Booleano		

Request - POST

```
{
  "IdentificadorTransacao": "string",
  "Venda": {
    "Nome": "string",
    "Cpf": "string",
    "Vendedor": {
      "Id": 0,
      "Nome": "string"
    },
  },
  "DataHora": "2024-12-12T12:56:54.891Z",
  "ValorLiquido": 0,
  "ValorBruto": 0,
  "DescontoTotalValor": 0,
  "QuantidadeTotalItens": 0,
  "Itens": [
    {
      "ValorAcrescimo": 0,
      "ValorUnitario": 0,
      "Ordem": 0,
      "Codigo": 0,
      "Ean": "string",
      "Produto": "string",
      "QuantidadeTotal": 0,
      "ValorLiquido": 0,
      "ValorBruto": 0,
      "ValorDesconto": 0
    }
  ]
}
```

Parâmetro	Tipo	Valor
IdentificadorTransacao	String	GUID único para rastreamento da transação. Exemplo: 3F2504E0-4F89-41D3-9A0C-0305E82C3301
Nome	String	
Cpf	String	
Id	Inteiro	
Nome	String	
DataHora	String	
ValorLiquido	Decimal	
ValorBruto	Decimal	
DescontoTotalValor	Decimal	
QuantidadeTotalItens	Inteiro	
ValorAcrescimo	Decimal	
ValorUnitario	Decimal	
Ordem	Inteiro	
Codigo	Inteiro	
Ean	String	
Produto	String	
QuantidadeTotal	Decimal	
ValorLiquido	Decimal	
ValorBruto	Decimal	
ValorDesconto	Decimal	

Response

```
{
  "IdentificadorTransacao": "string",
  "SaldoAtual": 0,
  "SaldoDisponivel": 0,
  "UtilizaPin": true,
  "TipoPin": 1,
}
```

Parâmetro	Tipo	Valor	Obrigatoriedade
IdentificadorTransacao	String	GUID único para rastreamento da transação. Exemplo: 3F2504E0-4F89-41D3-9A0C-0305E82C3301	
SaldoAtual	Decimal		Obrigatório
SaldoDisponivel	Decimal		Obrigatório
UtilizaPin	Booleano		Obrigatório
TipoPin	Inteiro	Celular = 1, Email = 2	

Request - POST

```
{
  "OrigemSolicitacaoPin": 1,
  "IdentificadorTransacao": "string",
  "Celular": "string",
  "Email": "string",
  "Cpf": "string",
  "TipoPin": 1
}
```

Parâmetro	Tipo	Valor
OrigemSolicitacaoPin	Inteiro	Pin no Saldo = 0, Pin no Cadastro = 1
IdentificadorTransacao	String	GUID único para rastreamento da transação. Exemplo: 3F2504E0-4F89-41D3-9A0C-0305E82C3301
Celular	String	
Email	String	
Cpf	String	
TipoPin	Inteiro	Celular = 1, Email = 2

Response

```
{
  "IdentificadorTransacao": "string"
}
```

Request - POST

```
{
  "IdentificadorTransacao": "string",
  "Cpf": "string",
  "Pin": "string"
}
```

Parâmetro	Tipo	Valor
IdentificadorTransacao	String	GUID único para rastreamento da transação. Exemplo: 3F2504E0-4F89-41D3-9A0C-0305E82C3301
Cpf	String	
Pin	String	

Response

```
{
  "IdentificadorTransacao": "string",
  "PinValido": true,
}
```

Parâmetro	Tipo	Valor	Obrigatoriedade
IdentificadorTransacao	String	GUID único para rastreamento da transação. Exemplo: 3F2504E0-4F89-41D3-9A0C-0305E82C3301	
PinValido	Booleano		Obrigatório

Request - POST

```
{
  "IdentificadorTransacao": "string",
  "Venda": {
    "ValorLiquido": 0,
    "ValorBruto": 0,
    "ValorAcrescimo": 0,
    "DescontoTotalValor": 0,
    "ValorResgate": 0,
    "CupomDesconto": "string",
    "QuantidadeTotalItens": 0,
    "FormasDePagamento": [
      {
        "Id": 1,
        "ValorPago": 0
      }
    ],
    "Cpf": "string",
    "NomeCliente": "string",
    "Vendedor": {
      "Id": 0,
      "Nome": "string"
    },
    "DataHora": "2024-12-12T12:55:46.129Z",
    "Itens": [
      {
        "Ordem": 0,
        "Codigo": 0,
        "Ean": "string",
        "Produto": "string",
        "QuantidadeTotal": 0,
        "ValorLiquido": 0,
        "ValorBruto": 0,
        "ValorDesconto": 0,
        "ValorAcrescimo": 0,
        "ValorUnitario": 0
      }
    ]
  }
}
```

Parâmetro	Tipo	Valor
IdentificadorTransacao	String	GUID único para rastreamento da transação. Exemplo: 3F2504E0-4F89-41D3-9A0C-0305E82C3301
ValorLiquido	Decimal	
ValorBruto	Decimal	
ValorAcrescimo	Decimal	
DescontoTotalValor	Decimal	
ValorResgate	Decimal	
CupomDesconto	String	
QuantidadeTotalItens	Inteiro	
FormasPagamento	Inteiro	
Cpf	String	
NomeCliente	String	
Id	Inteiro	
Nome	String	
DataHora	String	
Ordem	Inteiro	
Codigo	Inteiro	
Ean	String	
Produto	String	
QuantidadeTotal	Decimal	
ValorLiquido	Decimal	
ValorBruto	Decimal	
ValorDesconto	Decimal	

Em relação ao parâmetro **FormasPagamento**, há diversas configurações de atributos disponíveis para utilização, contendo um número e uma descrição. Os atributos referentes a esse parâmetro são:

Número	Descrição
01	Dinheiro
02	Cheque
03	Cartão de Crédito
04	Cartão de Débito
05	Cartão da Loja (Private Label), Crediário Digital, Outros Crediários
10	Vale Alimentação
11	Vale Refeição
12	Vale Presente
13	Vale Combustível
14	Duplicata Mercantil
15	Boleto Bancário
16	Depósito Bancário
17	Pagamento Instantâneo (PIX) - Dinâmico
18	Transferência bancária, Carteira Digital
19	Programa de fidelidade, Cashback, Crédito Virtual
20	Pagamento Instantâneo (PIX) - Estático
21	Crédito em Loja
22	Pagamento Eletrônico não Informado - falha de hardware do sistema emissor
90	Sem Pagamento
99	Outros

Response

```
{
  "IdentificadorTransacao": "string",
  "Campanhas": [
    {
      "Id": 0,
      "Descricao": "string",
      "TextoComplementar": "string",
      "ValorDesconto": 0,
      "DataInicio": "2024-12-12T12:56:02.198Z",
      "DataFinal": "2024-12-12T12:56:02.198Z"
    }
  ],
  "HabilitaBotaoNaoBonificar": false
}
```

Parâmetro	Tipo	Valor	Obrigatoriedade
IdentificadorTransacao	String	GUID único para rastreamento da transação. Exemplo: 3F2504E0-4F89-41D3-9A0C-0305E82C3301	
Campanhas	Objeto		Obrigatório
HabilitaBotaoNaoBonificar	Booleano		Obrigatório

Nota

- Caso não queira enviar campanhas, deixar propriedade vazia ({}).
- Por padrão, a tela sempre será iniciada com a primeira campanha selecionada.
- Conforme o valor enviado na propriedade 'HabilitaBotaoNaoBonificar', na tela ficará disponível o botão "Não Bonificar" (localizado ao lado do botão "Finalizar").
 - Portanto se o valor enviado for:
 - Verdadeiro (true): O vendedor poderá decidir se irá bonificar ou não.
 - Falso (false): Se houver campanhas, o vendedor sempre irá escolher uma campanha obrigatoriamente.
- As propriedades abaixo só serão obrigatórias se "Campanhas" não for vazio.

◦ Parâmetro	Tipo	Valor	Obrigatoriedade
Id	Inteiro		Obrigatório
Descricao	String		Obrigatório
ValorDesconto	Decimal		Obrigatório
DataInicio	String		Obrigatório
DataFinal	String		Obrigatório
TextoComplementar	String		


Request - POST

```
{
  "IdentificadorTransacao": "string",
  "Cpf": "string",
  "VendaValorLiquido": 0,
  "ValorResgatado": 0,
  "Venda": {
    "Vendedor": {
      "Id": 0,
      "Nome": "string"
    },
    "DataHora": "2024-12-12T12:56:54.891Z",
    "ValorBruto": 0,
    "DescontoTotalValor": 0,
    "CupomDesconto": "string",
    "QuantidadeTotalItens": 0,
    "FormasDePagamento": [
      {
        "Id": 1,
        "ValorPago": 0
      }
    ],
    "Itens": [
      {
        "ValorAcrescimo": 0,
        "ValorUnitario": 0,
        "Ordem": 0,
        "Codigo": 0,
        "Ean": "string",
        "Produto": "string",
        "QuantidadeTotal": 0,
        "ValorLiquido": 0,
        "ValorBruto": 0,
        "ValorDesconto": 0
      }
    ]
  }
}
```

Parâmetro	Tipo	Valor
IdentificadorTransacao	String	GUID único para rastreamento da transação. Exemplo: 3F2504E0-4F89-41D3-9A0C-0305E82C3301
Cpf	String	
VendaValorLiquido	Decimal	
ValorResgatado	Decimal	
Id	Inteiro	
Nome	String	
DataHora	String	
ValorBruto	Decimal	
DescontoTotalValor	Decimal	
ValorResgate	Decimal	
CupomDesconto	String	
QuantidadeTotalItens	Inteiro	
FormasPagamento	Inteiro	
ValorAcrescimo	Decimal	
ValorUnitario	Decimal	
Ordem	Inteiro	
Codigo	Inteiro	
Ean	String	
Produto	String	
QuantidadeTotal	Decimal	
ValorLiquido	Decimal	
ValorBruto	Decimal	
ValorDesconto	Decimal	
CampanhaId	Inteiro	Este campo poderá ser nulo

Response

```
{  
  "IdentificadorTransacao": "string"  
}
```

 A propriedade "VendaValorLiquido" refere-se ao total líquido da venda, o mesmo enviado nas rotas "ConsultarCampanha" e "GerarBonus" no objeto "Venda", na propriedade "ValorLiquido"

 Esta rota sempre será executada no fluxo de venda do Hub, mesmo que não tenha sido gerado bônus.

Request - POST

```
{
  "IdentificadorTransacao": "string",
  "Venda": {
    "Cpf": "string",
    "NomeCliente": "string",
    "Vendedor": {
      "Id": 0,
      "Nome": "string"
    },
    "DataHora": "2024-12-12T12:56:54.891Z",
    "ValorLiquido": 0,
    "ValorBruto": 0,
    "DocumentoNF": "string",
    "SerieNF": "string",
    "DescontoTotalValor": 0,
    "ValorResgate": 0,
    "CupomDesconto": "string",
    "QuantidadeTotalItens": 0,
    "FormasDePagamento": [
      {
        "Id": 1,
        "ValorPago": 0
      }
    ],
    "Itens": [
      {
        "ValorAcrescimo": 0,
        "ValorUnitario": 0,
        "Ordem": 0,
        "Codigo": 0,
        "Ean": "string",
        "Produto": "string",
        "QuantidadeTotal": 0,
        "ValorLiquido": 0,
        "ValorBruto": 0,
        "ValorDesconto": 0
      }
    ]
  },
  "CampanhaId": 0
}
```

Parâmetro	Tipo	Valor
IdentificadorTransacao	String	GUID único para rastreamento da transação. Exemplo: 3F2504E0-4F89-41D3-9A0C-0305E82C3301
Cpf	String	
NomeCliente	String	
Id	Inteiro	
Nome	String	
DataHora	String	
ValorLiquido	Decimal	
ValorBruto	Decimal	
DocumentoNF	String	
SerieNF	String	
DescontoTotalValor	Decimal	
ValorResgate	Decimal	
CupomDesconto	String	
QuantidadeTotalItens	Inteiro	
FormasPagamento	Inteiro	
ValorAcrescimo	Decimal	
ValorUnitario	Decimal	
Ordem	Inteiro	
Codigo	Inteiro	
Ean	String	
Produto	String	
QuantidadeTotal	Decimal	
ValorLiquido	Decimal	
ValorBruto	Decimal	
ValorDesconto	Decimal	
CampanhaId	Inteiro	Este campo poderá ser nulo


Em relação ao parâmetro **FormasPagamento**, há diversas configurações de atributos disponíveis para utilização, contendo um número e uma descrição. Os atributos referentes a esse parâmetro são:

Número	Descrição
01	Dinheiro
02	Cheque
03	Cartão de Crédito
04	Cartão de Débito
05	Cartão da Loja (Private Label), Crediário Digital, Outros Crediários
10	Vale Alimentação
11	Vale Refeição
12	Vale Presente
13	Vale Combustível
14	Duplicata Mercantil
15	Boleto Bancário
16	Depósito Bancário
17	Pagamento Instantâneo (PIX) - Dinâmico
18	Transferência bancária, Carteira Digital
19	Programa de fidelidade, Cashback, Crédito Virtual
20	Pagamento Instantâneo (PIX) - Estático
21	Crédito em Loja
22	Pagamento Eletrônico não Informado - falha de hardware do sistema emissor
90	Sem Pagamento
99	Outros

Response

```
{  
  "IdentificadorTransacao": "string",  
  "SaldoBonusGeradoVenda": 0,  
  "SaldoBonusAtual": 0,  
  "MensagemComplementar": "string"  
}
```

Parâmetro	Tipo	Valor	Obrigatoriedade
IdentificadorTransacao	String	GUID único para rastreamento da transação. Exemplo: 3F2504E0-4F89-41D3-9A0C-0305E82C3301	
SaldoBonusGeradoVenda	Decimal		Obrigatório
SaldoBonusAtual	Decimal		Obrigatório
MensagemComplementar	String		

 Em caso de não haver bonificação na venda, o retorno dos parâmetros "SaldoBonusGeradoVenda" e "SaldoBonusAtual", o retorno do valor deverá ser 0. Portanto, irá retornar o response, contudo com as propriedades citadas zeradas.

Request - POST

```
{
  "IdentificadorTransacao": "string",
  "DocumentoNF": "string",
  "SerieNF": "string",
  "Cpf": "string",
  "DataVenda": "string"
}
```

Parâmetro	Tipo	Valor
IdentificadorTransacao	String	GUID único para rastreamento da transação. Exemplo: 3F2504E0-4F89-41D3-9A0C-0305E82C3301
DocumentoNF	String	
SerieNF	String	
Cpf	String	
DataVenda	String	

Response

```
{
  "IdentificadorTransacao": "string",
  "ValorEstornadoUtilizado": 0,
  "ValorEstornadoGerado": 0,
  "SaldoBonusAtual": 0,
  "MensagemComplementar": "string",
  "DataHora": "2024-12-12T12:56:33.328Z"
}
```

Parâmetro	Tipo	Valor	Obrigatoriedade
IdentificadorTransacao	String	GUID único para rastreamento da transação. Exemplo: 3F2504E0-4F89-41D3-9A0C-0305E82C3301	
ValorEstornadoUtilizado	Decimal		Obrigatório
ValorEstornadoGerado	Decimal		Obrigatório
SaldoBonusAtual	Decimal		Obrigatório
MensagemComplementar	String		
DataHora	String		Obrigatório

Para todas as rotas da API, ao retornar um erro de regra de negócio (HTTP 400 - Bad Request), a resposta deve seguir a estrutura abaixo:

Response

```
{
  "IdentificadorTransacao": "string",
  "Codigo": 0,
  "Mensagem": "string"
}
```

Parâmetro	Tipo	Valor
IdentificadorTransacao	String	GUID único para rastreamento da transação. Exemplo: 3F2504E0-4F89-41D3-9A0C-0305E82C3301
Código	String	
Mensagem	String	