Carteira Digital



Integração do EasyCash com o módulo o CardSE da Software Express e com a implementação de acesso direto a API do PicPay.

Fluxo Básico de uma Transação

Em geral, o fluxo de uma transação com Carteira Digital é bem simples, podendo variar de acordo com cada Carteira Digital.



Figura 1 - Fluxo básico de uma transação com Carteira Digital

- 1. Usuário escolhe a forma de pagamento com Carteira Digital e escolhe o nome da Carteira Digital.
- A Automação coleta a identificação do Cliente de acordo com o solicitado pela Carteira Digital escolhida. Podem ser solicitados outros campos adicionais. (CPF, CNPJ, Telefone, Token, ID do Usuário, QR Code do Cliente)
- 3. Caso a carteira digital utilize identificação por QR Code do Estabelecimento, será solicitado que o usuário realize a leitura do QR Code pelo aplicativo de Carteira Digital. O QR Code ou já está exposto no estabelecimento ou é exibido pela Automação no PDV ou no Pinpad caso o mesmo tenha suporte.
- 4. (Caso solicitado) Usuário confirma a transação de Carteira Digital no seu aplicativo de Carteira Digital ou digita a senha/token no Pinpad. Dependendo da Carteira Digital, outros dados podem ser solicitados.
- 5. Em caso de sucesso, a transação é concluída e o comprovante pode ser emitido.

Forma de Recebimento

Retaguarda

No retaguarda, foi criado uma forma de recebimento chamada **CARTEIRA DIGITAL** conforme a imagem abaixo:

Descrição 🗸	Tipo de Vencimento 👻	Taxa Ad ▼	lostrar n Mov.Cx.	ſ •	Re 🖣	°d) ▼	Banco Agê •	N°do Ch ▼	Baixa Au 👻	Permitir Acrés	ermiti Troco	СМ	Permitir Parcelam 👻		Cartão
ACERTO	Imediato	0	V			0			~						
BONIFICAÇÃO	Imediato	0	•			0									
CARTAO POS	Imediato	0				0							V		
CARTEIRA DIGITAL	Imediato	0				0									
CHEQUE A PRAZO	Informar Data	0			•	0	V	V			V				
CHEQUE A VISTA	Imediato	0	V		V	0					V				
CHEQUES TERCEIROS	Imediato	0			V	0			~						
CONVENIOS	Imediato	0			V	0									
CREDIARIO	Imediato	0			V	0									
CRÉDITO	Imediato	0			V	0									
DINHEIRO	Informar Data	0	•		V	0			V						
OUTROS	Imediato	0				0									
VALES FUNCIONÁRIOS	Imediato	0				0									
VISA CREDITO 1X TEF	N Dias após transação	0				30								VISA CREDITO	
VISA CREDITO 2 A 4X TEF	N Dias após transação	0				30								VISA CREDITO	
VISA CREDITO 5 A 7X TEF	N Dias após transação	0				30					[Cac	lastro das	Formas de Rece	bimento/Pagam	nento X
VISA CREDITO TEF	N Dias após transação	0				30					ľ				
VISA DEBITO	N Dias após transação	0				1					De	scrição	CARTEIRA DIGI	TAL	
											Ut	ilizar em	Ambos		•
											Tij	po de Ve	ncimento Imed	iata	▼ Nº Dias 0
											Та	ixa de Ad	ministração	0,0%	Imprimir Recibo no PDV
												Exibir no	o Movimento de	Caixa	Baixa Automática
												Exigir Da	ados da Conta (Corrente	Exigir Nº Cheque
												Permitir	Acréscimo no	Valor	Permitir Troco
												Permitir	Parcelamento		Exigir CMC7
											Ca	rtão			
														[🗙 Cancelar 🖌 Salvar

Na configuração de formas de recebimento do frente de caixa foi criado:

Last update:	manuaistoastycastycastoisadigital http://wiki.jws.com.br/doku.php?id=manuaistoastycastycastoisadigital&rov=1507255506
2020/08/12 19:05	

Cadastro das Formas de Recebimento	o EasyCash X
Eorma de Recebimento	
CARTEIRA DIGITAL	
Configurações Carteira Digital	SAT e NFC-e Adicional
_ Geral	
🗌 Pede Permissão	Fator de Caixa
Permite Acréscimo	AMBAS
Permite Desconto	Tipo da Forma de Pagto / Receb.
Permite Sangria	CARTEIRA DIGITAL
Permite Suprimento	Pede Tipo de Cartão
Aviso de Sangria	Tipo do Cartão
Mínimo para Aviso de Sangria	•
0,00	Pede Cliente
	Tipo de Cliente
	-
№ de Parcelas: 0 두	Permite Recarga de Celular
Residual na 1ª parcela	
Permite Troco	
- Pedir Permissão de Usuário	
◯ Sim ◯ Não	
Segunda Via	⊂Termo de Compromisso de Pagto
Não Imprime 🗾	Não Imprime
Desconto / Acréscimo	
Sem Operação 🗨	Vencimento
Por Forma: 0,00%	Pede Vencimento
	Permite alterar vencimentos
Cliente	
	🗙 Cancelar 🗸 Ok

🎲 Cadastro das Formas de Recebimento EasyCash	×
Eorma de Recebimento	
CARTEIRA DIGITAL	
Configurações Carteira Digital SAT e NFC-e Adicional	
Configurações Carteira Digital SAT e NFC-e Adicional	
🗙 Cancelar 🗸 Ok	

Frente de Caixa

No frente de caixa, deve-se ter uma forma de pagamento denominada **CARTEIRA DIGITAL**, conforme a imagem:

A	
Cadastro de Forma de Pagamento/Recebimento	×
Forma de Pagamento/Recebimento	
Sequencial ECF Número do ECE Descrição da	Forma de Pagto./Receb.
13 11 V CARTEIRA DI	IGITAL
😳 Configurações 🔕 Carteira Digital 🧯	SAT e NFC-e
Geral	
Pedir Permissão Fator de	Caixa
Permite Acréscimo Ambas	~
Permite Desconto Tipo da F	Forma de Pagto / Receb.
Permite Sangria Carteira	Digital 🗸
Permite Suprimento	Tina da Cartão
Aviso de Sangria	de Cartão
	\sim
Rermite Parcelamente Dede	Cliente
	de Cliente
Nº de Parcelas:	\sim
Permite Troco	ite Recarga Celular
Pedir Permissão de Usuário	
O Sim	de Compromisso de Pagto
Não Im	prime ~
Não Imprimo	anto
	e Vencimento
Desconto/Acréscimo	nite alterar vencimentos
Sem Operação 🗸 🗌 Obte	er do cadastro de cliente
Por Forma: 0,00%	
Incidir sobre Desconto de	
Cliente	
>	<u>C</u> ancelar <u>○</u> k

Na aba Carteira Digital, teremos as seguintes configurações:

🥔 Cadastro de Forma de Pagamento/Recebimento	×									
Forma de Pagamento/Recebimento										
Sequencial ECF Número do EC <u>F</u> Descrição da Forma de Pagto./Receb.										
13 11 CARTEIRA DIGITAL										
🙆 Configurações 🔂 Carteira Digital 📾 SAT e NFC-e										
Integração direta com a API do PIC PAY										
Pedir CPF do cliente com antecedência										
	1									
Y Cancelar Ok]									

A descrição das mesmas encontra-se abaixo:

Integração direta com a API do PIC PAY - Quando esta opção estiver setada o sistema não irá utilizar a integração da Software Express com Carteira Digital e sim a integração direta com a API do PIC PAY. Segue o link:

PicPay - E-Commerce Public API (1.0)

Pedir CPF do cliente com antecedência - Quando esta opção estiver setada e não estiver setado para integrar direto com a API do PIC PAY, o sistema irá pedir para que seja selecionado antes do fluxo da carteira o agente. Com isso eu passo para o fluxo o documento do mesmo, evitando que seja coletado o documento do cliente pelo pinpad. Em outras palavras é executada a instrução a seguir:

7.1.5 Parâmetro adicional – CPF já capturado anteriormente pela Automação Comercial

A coleta default do CPF para Carteiras Digitais é realizada pelo pinpad, quando a Carteira Digital o solicita. Caso a Automação Comercial já o tenha capturado anteriormente ou já o possua por algum motivo e não quer que o usuário tenha que digitar novamente o dado no pinpad, deve-se passá-lo via parâmetros adicionais com a seguinte string:

{CPFColetado=XXXXXXXXXXXX}}

Essa informação deve constar no parâmetro *ParamAdic* da função *IniciaFuncaoSiTefInterativo,* onde XXXXXXXXXX é o CPF já coletado anteriormente.

10 de 37

Copyright Software Express

Este documento contém informações CONFIDENCIAIS e PROPRIETÁRIAS da Software Express e não pode ser publicado ou distribuído sem a sua permissão, por escrito. Cópias e transmissões são permitidas somente para uso interno.

Será mostrada a seguinte tela no sistema:

Identificaç	ção para Carteira Digital							
Inform	ne o CPF:							
☐ Identificar XML (Alt + D)								
	X Cancelar ✓ Ok							

CardSE

A versão **1.4.012.000** do EasyCash foi integrado com a versão **7.0.14.9** do CardSE. Logo, o referido módulo deve ser solicitado a Software Express e ser devidamente configurado no SiTEF do cliente.

Arquivo CliSITEF.ini

No frente de caixa, no arquivo CliSITEF.ini, na tag Geral deve-se adicionar:

- 7 : Habilita venda via Carteira Digital
- 8 : Habilita cancelamento via Carteira Digital

CliSiTef - Interface com a aplicação - Carteiras Digitais - 1.23.docx (versão 1.23)

```
TransacoesAdicionaisHabilitadas=7;8;38;37;3985;42;46;27;28;10;11;12;13;31;
```

Funcionamento

Com a configuração de acesso direto a API do PIC PAY desmarcada, ao selecionar a forma de pagamento **CARTEIRA DIGITAL** na tela de fechamento do cupom, será aberta a opção:

Carteira Digital									
1:TROCO SIMPLES									
2:TROCO SIMPLES DOACAO									
3:ITI (ITAU)									
4:VEE									
5:IzPay									
♥ Voltar X Cancelar ✓ OK									

No final do fluxo da carteira digital pela Software Express será impresso:



Caso seja efetuado um cancelamento teremos:



No caso da carteira digital **ITI/ITAU** é utilizado o QrCode para validar a transação, então será mostrada a tela:

Last update:	manuais.oasusash.sartoiradigital.http://wiki.jws.com.hr/doku.php?id=manuais.oasusash.sartoiradigital&rov=1507255506
2020/08/12 19:05	וומותמוז.easycasii.carteiradigitai http://wiki.iws.com.bi/doku.pip:id=mandais.easycasii.carteiradigitai@iev=1597255500

Consumidor tem Código EAN 001 07894900011753	TEF ONLIN Forma de F CARTEI Valor Pago Pa Forma Pagi CARTEIRA DIC	Carteira Digital IT	T (TTAU)	5,75 0,00 0,00 5,75 0,00 5,75	NS NTELLIWARE SOLUTIONS rição do Produto A COLA 1,5 ML onto 0,00 tidade 1,000 Unitário 5,75 Total Líguido 5,75
🖌 Finalizar Venda (F2)	ENTREGA (CTR MENSAGEM (F4,			✓ QK	5,75
Constant Constant (Const		STREET, STREET		Status	
Consultar Preços (F7)	Cheque TEE (Ctd + 0)	Consumidor (F6)			
Consultar Preços (F7) DAV (Ctrl + F9) Consultar (Ctrl + C)	Cheque TEF (Ctrl + Q)	S Consumidor (F6)		P) Escoli	hendo forma pagto

Na retaguarda ao acessar no menu de gerenciamento a seguinte opção:



Teremos acesso aos dados do turno e podemos validar a venda na forma definida:

Empresa SUPERMERCADO	•					
Data 07/04/2020 - PDV 11	Operador CAIXA	<u>Turno</u> 2	 Aplicar 			
				Compara	ação	
Espécie 👻 Valor 👻	Valor Sis. 👻 Diferença 👻	Ajuste Final 👻 Diferença I	Final - Observ	ração 👻		
DINHEIRO 0,00	0,00 0,00	0,00	0,00			
CHEQUE 0,00	0,00 0,00	0,00	0,00			
CHEQUE PRÉ 0,00	0,00 0,00	0,00	0,00			
CONVÊNIOS 0,00	0,00 0,00	0,00	Detalhas Fashamanta da Caiva		_	- n v
FUNCIONÁRIOS 0,00	0,00 0,00	0,00	Betaines rechamento de Caixa			
CLIENTES 0,00	0,00 0,00	0,00		07/04/2020 - PD	V 11 - CAIXA	
CARTÕES 0,00	0,00 0,00	0,00				
OUTROS 0,00	0,10 - 0,1 0	0,00		OUTROS VIr. 0,00 / VIr.	Sis. 0,10 Dif0,10	
		1	Descricá	ăo	▼ Total ▼	^
UK OK		>	CARTEIRA DIGITAL		0.10	
		الغ	0.000 En 01 En		6,10	
PDV 🔻 Tipo ECF 👻 Turno 👻	Operador - Subtotal	Subtotal Sis. ▼ Ajust				
						~
				Curre	~	
			Dete litera	Cupor	15 Official	
			Data 👻 Hora 👻	Cupom + Valor Pago	✓ Cliente	+ NUI ∧
			07/04/2020 13:44:34	6808	0,10 CONSUMIDOR	
						~
		<				>
			Cupons Cancelados			Fechar

Observações

Tratamento de QRCode

Especificamente nas transações de venda(Crédito/Débito) e seus respectivos cancelamentos, <u>da</u> <u>carteira digital da Cielo</u>, o QRCode deve ser exibido no pinpad. Para que o pinpad possa exibir o QRCode, este deve ter os **seguintes requisitos**:

- Versão mínima deve ser 2.03 ABECS
- Deve possuir capacidade para tratamento de arquivos multimídia, especificamente o formato PNG

Relatório do TEF

No relatório do TEF podemos ver as transações que ocorreram utilizando a carteira digital, segue:

Relatóri	🗿 Relatórios de Transações do STEF - Log Por Empresa - Versão 2.0.13.164 —														
T ransações	<u>M</u> anutenção	de Pendências <u>R</u> esu	imo de Movime	nto Regum	no de Transações Paro	eladas Resumo	de Produtos Pes	squisar [n	primir Configurar campos	Registros invalidos	Configura TCP/IP	Opção <u>d</u> e Log	Exibe Carga de Tabelas	Einalizar	
EATT .		Loja [] - Data da impre	ssao 06/04/202	0 - Todas as	s Transações	TODOS	~	Classificar Empres	por: a						
S	Tef	06/04/2020 V	PDV TODO	1000 - C) Número do Cartão Autorizador	TODOS	Listar	Autoriza Produto Pdv Cód. tra	dor nsação						
Hora	Nome	Autorizador	Codigo	NSU	NSU	Codigo	Estado	Codigo	Numero cartao	Valor	Identific.	Codigo	Tit		Codigo
	produto		empresa	SiTef	Host	transacao	transacao	resposta	ou Banco Agência Conta		PDV	autoriz.	compl trans		proc.
15:21:25	DMCARD	DMCard	00000000	060001		ABERTERM	EFETUADA				GERPDV01		Abertura PDV		
15:21:27	TRICARD	Tricard	00000000	060002	004060002	ABERTERM	EFETUADA				GERPDV01		Abertura PDV		008000
15:21:28	REDECARD	Redecard	00000000	060003	999060003	ABERTERM	EFETUADA				GERPDV01		Abertura PDV		
15:21:28	CARDSE	CardSE	00000000	060010		ABERTERM	EFETUADA				GERPDV01		Abertura PDV		910000
15:37:15	TROCO SIMPLES	TROCO SIMPLES	00000000	060018	000004060018	CMPCARTD	CANC. PDV			8	,99 SE000011		Compra Carteira	Digital	006000
15:50:12	TROCO SIMPLES	TROCO SIMPLES	00000000	060020	000004060020	CMPCARTD	EFETUADA			5	5,50 SE000011		Compra Carteira	Digital	006000
16:04:31	TROCO SIMPLES	TROCO SIMPLES	00000000	060021	000004060021	CMPCARTD	EFETUADA			8	,99 SE000011		Compra Carteira	Digital	006000
16:08:21	TROCO SIMPLES	TROCO SIMPLES	00000000	060022	000004060022	CMPCARTD	CANC. TRN			8	,99 SE000011		Compra Carteira	Digital	006000
16:13:48	TROCO SIMPLES	TROCO SIMPLES	00000000	060023	000004060023	CANCARTD	EFETUADA			8	,99 SE000011	060023	Cancelamento Ca	rteira Digital	966000
16:33:41	ITI (ITAU)	ITI (ITAU)	00000000	060024	000004060024	CMPCARTD	CANC. TRN			5	,75 SE000011		Compra Carteira	Digital	006000

Carteiras Digitais Suportadas

Em ambiente de homologação foram testadas as seguintes carteiras digitais, segue:

- TROCO SIMPLES
- TROCO SIMPLES DOACAO
- ITI(ITAU)
- VEE
- IzPay

Segundo a documentação Carteiras Digitais - Biblioteca CliSiTef - Versão 1.23 (Anexo I pág. 28 a 35) temos a descrição das seguintes carteiras:

- 4All
- Cielo (Crédito / Débito)
- ITI / ITAU
- IzPay
- MERCADO PAGO
- MONEYPAG
- NUCASH
- PICPAY
- TAPAGO
- TROCO SIMPLES
- VC+
- VEE
- BRINKSPAY

Recomendamos confirmar com a Software Express antes de contratar efetivamente uma carteira digital, pois pode ser que o referido módulo ainda esteja em desenvolvimento.

Motivos para que uma transação com QRCode do Estabelecimento possa demorar a ser processada

A transação com QRCode do Estabelecimento é uma transação que depende de alguns fatores para acontecer:

- Sinal do celular do cliente

- Agilidade do cliente para abrir o App da Carteira Digital em questão e fazer a leitura do QRCode

- Resolução da tela do PDV (caso o PDV exiba o QRCode na tela) / qualidade de impressão do QRCode (caso o QRCode esteja fixo em uma placa junto ao PDV) / resolução da tela do pinpad (caso o Pinpad tenha capacidade para exibição do QRCode e a CliSiTef trate o protocolo com o pinpad para poder exibi-lo)

- Tela do PDV pode estar virada para o operador e desta forma dificulta a leitura pelo App do cliente (no caso da exibição do QRCode na tela do PDV)

Com isso, a transação pode demorar a ocorrer ou ainda, o cliente pode desistir de realizar a transação por quaisquer que sejam os motivos. Se não houver alguma intervenção do operador neste caso, haverá a necessidade de se aguardar a transação cair por time-out, o que pode demorar de 30 segundos até 1 minuto (ou mais).

PicPay

Requerida uma conexão estável com a internet no frente de caixa.

O valor mínimo que pode ser transacionado para o PicPay é de R\$ 0,01.

Cadastro Lojista

O primeiro procedimento a ser realizado é cadastrar o cliente como lojista na plataforma do PicPay e em seguida fornecer para o suporte da IWS os dois tokens apresentados na seguinte tela:

	ISTAS			Saldo em carteira: R\$ 1,5 Lançar
Transações	S Extrato	Saques	Integração	
Configu	ırar inte	egração		
Para garantir int	egridade e segi	urança das informa	ações durante a co	municação entre o seu site e o PicPay, é necessário a utilização de toker
Gera	r tokens			
Informe que tipo) de integração	com PicPay você u	ica em cellicite:	
		contrict ay voce a	isa eni seu site.	
Uso a AP	l pública	O Sou cli	iente Vtex	
Uso a AP	'l pública	Sou cli	iente Vtex	
Uso a AP Seus tokens	l pública de comunic	O Sou cli cação via API:	iente Vtex	
Uso a AP Seus tokens x-picpay-token	'l pública de comunic	O Sou cli cação via API:	iente Vtex	
Uso a AP Seus tokens x-picpay-token ************************************	'l pública de comunic	O Sou cli cação via API:	iente Vtex mostrar	
Uso a AP Seus tokens x-picpay-token ************************************	de comunio	Sou cli Sou cl	iente Vtex mostrar	

Cadastro IWS

O segundo procedimento a ser realizado é acessar a plataforma PicPay IWS e cadastrar o cliente como Usuário e posteriormente como Vendedor fornecendo as informações da API. Apartir desta informação iremos gerar o **Token de Acesso** para ser utilizado no EasyCash.

Retaguarda

Na retaguarda nas configurações do EasyCash podemos efetuar as seguintes configurações que posteriormente serão exportadas, segue:

🎲 Configuração PDV - EasyCash	×
Empresa SUPERMERCADO	
PDV DAV / Pré-Venda Cadastro Troca de Mercadoria	•
Geral Carteira Digital NFC-e Integração Entrega	• •
Acesso direto a API IP: Porta: Porta: Token eyJhbGciOiJSUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJzdWIiOiI1ZTg0NzI3NGMxODQ 3MDNmZGU2Y2Q1NWEiLCJpc3MiOiJodHRwOi8vMjAxLjE1OS4xNTQuMjA1L	
2FwaS92MS9hdXRoL3NpZ25pbiIsImlhdCI6MTU4NTczODgxNjczOCwiZXh wIjoxNjAyMDY4NDE2NzM4fQ.NScFeRGJLXwItzx- PEZ_kxQehDR6PpxhlX_5YxQkFMKBJ3HT_ZNkgO0C6HoAwzq4iRKtPh8v0yEJ	
QR Code	
Qtde. Tentativas: 5	
✓ Perguntar ao cliente telefone e e-mail incompleto	
🚯 <u>F</u> echar	ar

Ao clicar para **Alterar** teremos:

P: P(orta:
Token	
eyJhbGciOiJSUzI1NiIsInR5c 0NzI3NGMxODQ3MDNmZGI wOi8vMjAxLjE1OS4xNTQuI pZ25pbiIsImlhdCI6MTU4NT AyMDY4NDE2NzM4fQ.NScF	:CI6IkpXVCJ9.eyJzdWIiOiI1ZTg U2Y2Q1NWEiLCJpc3MiOiJodHR MjA1L2FwaS92MS9hdXRoL3N FczODgxNjczOCwiZXhwIjoxNj FeRGJLXwItzx-
QR Code Tempo Base(s): 5	▲ Incremento(s): 2 ▲
Qtde. Tentativas: ✓ Perguntar ao cliente tele	fone e e-mail incompleto
	ҎісҎау

Configuração EasyCash

Na forma de recebimento citado no tópico anterior deve estar setada a seguinte configuração:

🦈 Cadastro de Forma de Pagamento/Recebimento	Х
Forma de Pagamento/Recebimento	
Sequencial ECF Número do ECF Descrição da Forma de Pagto./Receb.	
13 11 V CARTEIRA DIGITAL	
🥸 Configurações 🗧 Carteira Digital 📾 SAT e NFC-e 🔄	•
✓ Integração direta com a API do PIC PAY	
Pedir CPF do cliente com antecedencia	
X Cancelar V Ok	

Além de estar setada a configuração acima, deve na configuração do EasyCash:

🍰 Configuração de Carteira Digital	×
Dados da Empresa	
Agente Responsável:	
E-Mail:	
Tel. Comercial:	
Acesso direto a API	
IP: Porta:	
Token	
eysnadciobsozii Missinkscciolk,pxvcisy.eyszdwilolii2 rg 0NzI3NGMxODQ3MDNmZGU2Y2Q1NWEiLCJpc3MiOiJodHR wOi8vMjAxLjE1OS4xNTQuMjA1L2FwaS92MS9hdXRoL3N pZ25pbiIsImlhdCI6MTU4NTczODgxNjczOCwiZXhwIjoxNj AyMDY4NDE2NzM4fQ.NScFeRGJLXwItzx- QR Code Tempo Base(s): 5 🐳 Incremento(s): 2 🐳	
Qtde. Tentativas: 5	
Perguntar ao cliente telefone e e-mail incompleto Perguntar ao cliente telefone e e-mail incompleto Perguntar ao cliente telefone e e-mail incompleto	
★ <u>C</u> ancelar ✓ <u>O</u> k	

Nesta tela, teremos:

Agente Responsável, E-Mail e Tel. Comercial - Estas informações mostradas aqui são as informações que por padrão o sistema usará caso a informação do cliente esteja incompleta ou não exista para acessar a API do PIC PAY. As informações do comprador na API são obrigatórias. Vide PicPay - E-Commerce Public API (1.0).

Por padrão, o sistema irá pegar o documento do agente responsável ao invés do CNPJ da empresa, uma vez que a API pede um CPF. No entanto, vimos em teste que por enquanto nenhuma restrição é efetuada nesta informação quanto ao tipo(CPF/CNPJ).

IP, porta e token - São informações que <u>serão disponibilizadas do nosso servidor</u> para que o CNPJ de determinado cliente acesse a API intermediária com a API do PIC PAY. Os valores default são:

IP: picpay.iws.com.br
Porta: 80

Tempo Base/Incremento/Qtde. Tentativas - Refere-se ao tempo de exibição do QR Code na tela e ao tempo de espera para efetuar uma nova requisição de status do pagamento para o servidor. Teremos:

Last update: 2020/08/12 19:05 manuais:easycash:carteiradigital http://wiki.iws.com.br/doku.php?id=manuais:easycash:carteiradigital&rev=1597255506

```
Tempo Base / Requisição de status /
Tempo Base + Incremento / Requisição de status /
...
Logo:
5 segundos / Requisição de status /
5 + 2 segundos / Requisição de status /
7 + 2 segundos / Requisição de status /
...
```

O processo se repete pelo tempo definido no campo Qtde. Tentativas. Isso evita que o sistema faça muitas requisições de status para o servidor. É um processo muito utilizado pela Netflix, por exemplo.

Perguntar ao cliente telefone e e-mail incompleto - Caso esta opção esteja marcada, se no momento de montar as informações para a API do PIC PAY for detectado que o cliente em questão não possui telefone ou e-mail, ao invés de mandar as informações **DEFAULT** da empresa, será solicitado para que o mesmo informe os dados corretos.

Funcionamento

Uma vez configurado, no fluxo de pagamento do cupom ao selecionar **CARTEIRA DIGITAL**, será mostrada a tela:



No celular do cliente, caso o telefone e o e-mail estejam corretos, teremos:

Last update: 2020/08/12 19:05 manuais:easycash:carteiradigital http://wiki.iws.com.br/doku.php?id=manuais:easycash:carteiradigital&rev=1597255506



Ao efetuar o pagamento:



Caso o cupom seja cancelado, teremos o estorno diretamente pela API do PIC PAY e o cliente será informado conforme a imagem:

Last update: 2020/08/12 19:05 manuais:easycash:carteiradigital http://wiki.iws.com.br/doku.php?id=manuais:easycash:carteiradigital&rev=1597255506

17:27
Seg, 6 de abr 🗇 🕈 🔿 🖌
♥ * 0 ₹ ♦ €
—
Comprador SUPERMERCADO
COMPARTILHAR EDITAR EXCLUIR
PicPay • agora
Pagamento estornado Devolvemos R\$ 0,10 pago em IWS
🖬 Gmail - 🛛 - 1 min 🗸
PicPay Você tem uma compra pendente
🖻 PicPay • 1 min 🛩
Finalize sua compra Finalize sua compra na IWS pedido 31200411870
▲ Google • 27° em Itajubá • 28 min ∨
Gerenciar notificações
◀ ◉ ■

Caso a configuração **Perguntar ao cliente telefone e e-mail incompleto** esteja marcada, será validado no momento de criar o JSON do pagamento as seguintes informações:

TELEFONE - Não vazio e tamanho maior ou igual a 8 E-MAIL - Não vazio e a posição do caractere @ não pode ser 0

Se o operador clicar em **SIM**, será mostrada a seguinte tela:

Carteira Digital(PIC PAY)						
Dados do cliente identificado:						
Nome: SUPERMERCADO						
Documento:						
Por favor, preencha corretamente as informações abaixo:						
Telefone: (35)						
E-Mail:						

Validação dos Pagamentos

Na plataforma da IWS na aba **Pagamentos** podemos validar se um pagamento foi efetivado normalmente junto ao PicPay, segue a imagem:

PicPay Admin	Vendedores Pagar	nentos					Abraão Mor	nteiro Sa
Pagamentos								
ID Vendedor	Consumidor	Status ~	٩			Exibir 50 ~		
Vendedor	ID Vendedor		Consumidor	Status	Total	Criado em	Atualizado em	Ações
IWS <017976060001623	312004118707660 >	001436501100000564618642729	73	Pago	R\$ 0,10	07/04/2020 16:15:56	07/04/2020 16:16:15	Ø
IWS <017976060001623	312004118707660	001436501100000564515022921	45	Pago	R\$ 0,10	07/04/2020 15:22:33	07/04/2020 15:22:55	Ø

O lojista também através de acesso a plataforma do próprio PicPay, pode acompanhar as transações efetuadas conforme a imagem:

Last update: 2020/08/12 19:05 manuais:easycash:carteiradigital http://wiki.iws.com.br/doku.php?id=manuais:easycash:carteiradigital&rev=1597255506

PICPay LOJISTAS Saldo em carteira: R\$ 2,05 Lançamentos futuros: R\$ 0,00								
😝 Transações	S Extrato	Saques	G Integração				iws 💓	
Q Pesqu	isar consumido	r				Filtros 🚔		
Todas 🧭	0 😣							
Consumidor	ID	ID Lojista	Data	Status	Total	Operador	Ações	
			03/08/2020 - 14	Completada	R\$ 0,10 R\$ 0,11 - Taxa (9,09%)		8	
			03/08/2020 - 14	Devolvida	R\$ 0,10		8	
			03/08/2020 - 14	Devolvida	R\$ 0,10		8	
			03/08/2020 - 14	Completada	R\$ 0,09 R\$ 0,10 - Taxa (10%)		8	
			03/08/2020 - 13	Devolvida	R\$ 0,10		8	
			03/08/2020 - 13	Completada	R\$ 0,09 R\$ 0,10 - Taxa (10%)		8	

Sistema de Contingência

Caso o caixa esteja sem internet no momento de acessar a carteira digital, não será possível efetuar o fechamento do cupom na referida forma de recebimento(**CARTEIRA DIGITAL**). Caso tenha realizado a venda e posteriormente seja necessário cancelar o mesmo e no momento do cancelamento não tenha acesso a internet, o cupom fiscal será cancelado em contingência e o envio do cancelamento para o PICPAY ficará pendente. Com isso ao iniciar o sistema, será mostrada a seguinte mensagem:



 \times

Com base nessa informação o usuário poderá acessar na tela principal do sistema:



Ao acessar será aberta a seguinte interface:

🥔 PicPay - Transmissão Pendente

1° Item (Total 1) TRANSMISSÕES PENDENTES								
COO	CF-e	Valor Total(R\$)	Reference ID	HTTP Code	Data/Hora Sistema	^		
009994	000015400	0,10	001082065011000009994000036		06/08/2020 14:00:57			
						~		
			Subject to the second s	; 🥰 <u>P</u> roces	ssar ()• <u>F</u> echar			

Ao clicar no botão **Processar** o sistema enviará para o PICPAY todos os cancelamentos pendentes. Este mesmo processo de processar os pendentes irá ocorrer automaticamente no momento do fechamento de cada turno.

