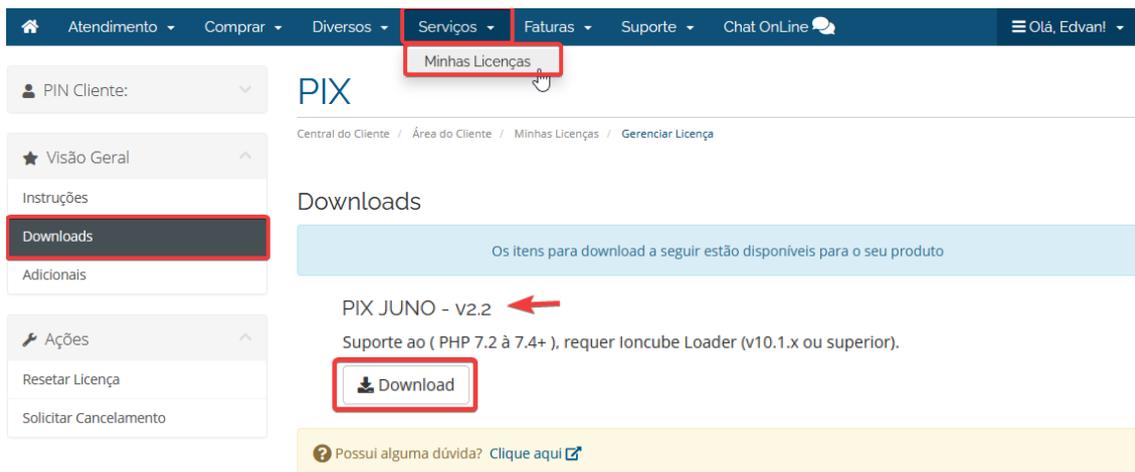


Módulo PIX JUNO – v2.2

Instalação

- Efetue o **Download** do módulo, arquivo **PIXJUNO_v22.zip** e descompacte.

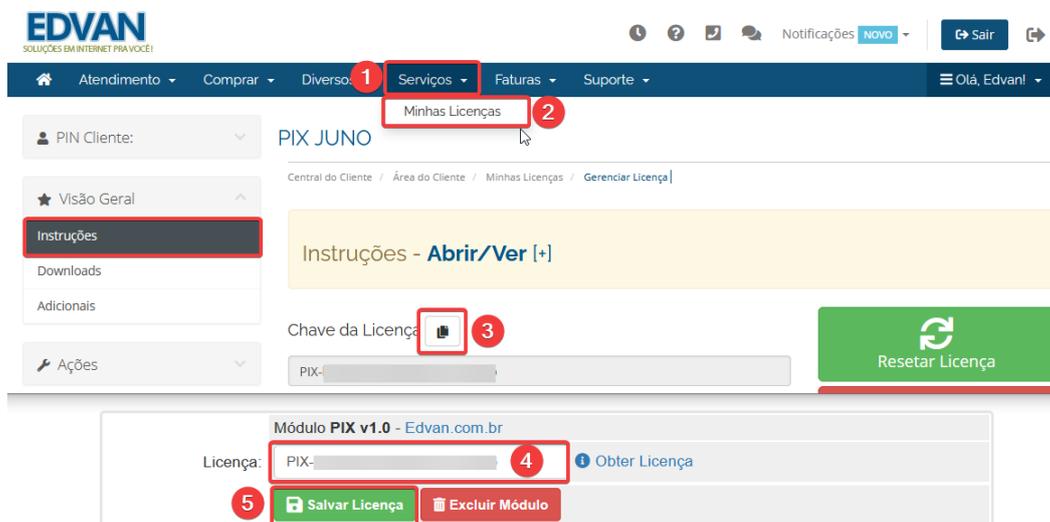


- Você encontrará 3 pastas: **includes, modules e templates**. Envie para raiz do WHMCS, exemplo: **/seuwhmcs/**.

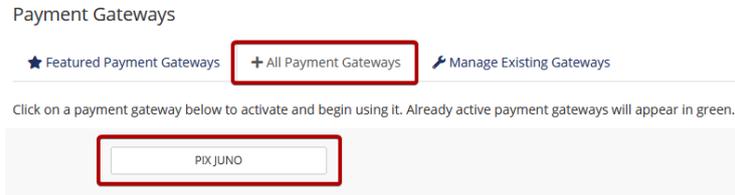
Acesse o menu **Setup/Configurações >> Payments/Pagamentos >> Payments Gateways/Módulos de Pagamento**.



- Visite o painel da **Edvan.com.br** localize o menu **Serviços (1) >> Minhas Licenças (2)** copie a licença, **clique no botão (3)** e em seu WHMCS insira a licença **(4)** e clique em **Salvar Licença (5)**.



Por fim clique na opção **+All Payment Gateways/Todas as Formas de Pagamento** e clique em **"PIX JUNO"**.



Configuração Inicial

Você precisa fornecer as credenciais dos campos (1, 2 e 3).

1. PIX JUNO (Deactivate)  

Acesse o painel da JUNO <https://app.juno.com.br/> clicar no menu **Configurações (1) >> Integração (2)** e clicar em **Gerar Token Privado (3)** copie o **Token(4)** e insira no **módulo PIX JUNO(5)**.

ATENÇÃO: se você já utiliza o **Juno Cartão** ou **Juno Boleto** **obrigatoriamente** você deverá utilizar o mesmo **Token Privado** do módulo **PIX Juno**.

1. Juno Cartão - Edvan.com.br (Deactivate) 

2. BoletoBancario.com (BoletoFácil | Juno) (Deactivate)  

Em seguida clique em **Criar nova credencial(6)**, informe o nome da **Credencial(7)** e clique em **Continuar (8)**.



Será solicitado uma autenticação, abra o aplicativo **JUNO** em seu celular e clique menu **Token Juno** ou **escudo** (vide seta vermelha).

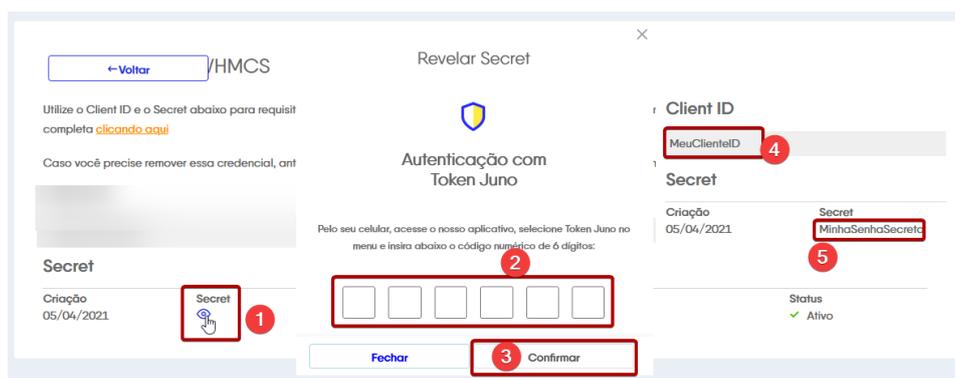


Informe o **Token (9)** >> clique em **Continuar (10/11)**, a credencial foi criada com sucesso!

Em seguida clique sobre o **nome da credencial** que você definiu.



Clique em exibir a **Secret (1)**, insira um novo **Token (2)** e clique em **Confirmar (3)**



Copie o **ClientID (4)** e **Secret (5)** e insira no módulo **PIX JUNO** nos itens **2 e 3**;



➔ **IMPORTANTE:** Clique em **Salvar Alterações**

Após os campos **Token Privado**, **Client ID** e **Secret** estarem preenchidos, irá aparecer um botão **COPIAR**, clique 1x e será aberto uma nova janela.



Você deverá copiar o **ID da conta JUNO** e a **CHAVE PIX*** e inserir nos campos **4** e **5**.



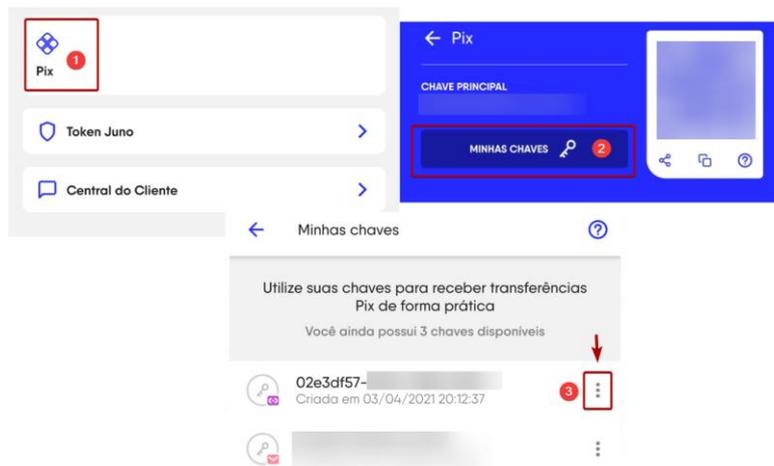
Por fim, na janela das configurações clique no botão **ATIVAR** para habilitar o retorno automático do módulo PIX JUNO.

Esse processo só será feito uma única vez! **NÃO** será necessário efetuar cadastramento de URL nas notificações de pagamento.



Pronto! Seu módulo já está configurado para receber PIX de forma 100% automática.

* Através do aplicativo **Junio** você poderá utilizar qualquer uma das chaves cadastradas, para facilitar o módulo irá exibir a chave aleatória, a qual recomendamos o uso.



IMPORTANTE: Caso a instalação seja recente e você não tenha utilizado o módulo PIX JUNO é normal aparecer a mensagem **“ERRO”**, ignore essa informação e gere uma fatura e a mensagem irá desaparecer.



Funções

1. PIX JUNO (Deactivate) 🗨️ 🔄

Show on Order Form	<input checked="" type="checkbox"/>
Display Name	PIX
CONFIGURAÇÃO INICIAL	
Token Privado 1	<input type="text"/> OBRIGATÓRIO GERAR
Client ID 2	<input type="text"/> OBRIGATÓRIO GERAR
Secret 3	<input type="text"/> OBRIGATÓRIO GERAR
ID Conta Juno 4	<input type="text"/> OBRIGATÓRIO
Chave PIX 5	<input type="text"/> Informe a chave PIX OBRIGATÓRIO
Expiração PIX 6	60 Informe a quantidade de dias que o PIX ficará disponível para pagamento. Ex. 5 + Data de Vencimento da Fatura

Show on Order Form (exibir no checkout) = ativa/desativa a utilização do módulo PIX JUNO no processo de compra (checkout).

Display Name (Nome em exibição) = informe a descrição do módulo para seus clientes, sugestão: **PIX**

Campos 1 à 5 – Configurações Inicial - Produção = Confira o tutorial.

6) Expiração PIX

- Você poderá determinar o prazo (em dias) do pagamento PIX, caso não informe nenhum prazo será 100 dias. **Esse prazo começa a valer a partir da geração/criação da fatura.**

EMAIL/FATURA	
Logomarca 7	<input checked="" type="checkbox"/> Exibir Logomarca PIX na Fatura
Código Cópia/Cola PIX 8	<input checked="" type="checkbox"/> Habilitar Código PIX na visualização da fatura.
PIX no Email 9	<input checked="" type="checkbox"/> Habilitar Pagamento PIX nos emails.
Envio PDF Informativo por Email 10	Apenas PDF Possibilita enviar o PDF Informativo por email. A opção Enable PDF Invoices/Ativar Faturas em PDF está HABILITADA .
Desabilitar Observações 11	<input type="checkbox"/> Ocultar Observações
Observações 12	<pre>Confirmação automática após o PIX pago!</pre>
Variáveis (Observações): {fatura}= ID da Fatura {total}= Total da Fatura {taxa_percentual}= Taxa Percentual {taxa_auxiliar}= Taxa Auxiliar {limite}= Limite Máximo Pagamento {limiteminimo}= Limite Mínimo Pagamento {isencao}= Isenção Taxas {multa}= Multa {juros}= Juros	

7) Exibir Logomarca

Exibe a logomarca PIX na visualização da fatura.

8) Habilitar Código PIX (copia e cola)

- Permite exibir a Código PIX com a opção do cliente **copiar** em 1 clique.

9) Habilitar Pagamento PIX nos emails

- Será fornecido as instruções nos emails de fatura.

Requer o uso da tag `{$invoice_payment_link}`*

Subject: Nova Cobrança - #{\$invoice_num} - Vencimento {

File	Edit	View	Insert	Format	Table	Hel
Paragraph - Verdana - 11pt - B						
Olá {\$client_name},						
Nº do pagamento #{\$invoice_num}						
Valor: {\$invoice_total}						
Vencimento: {\$invoice_date_due}						
{\$invoice_payment_link}						
Pagamento referente à:						
{\$invoice_html_contents}						

10) Envio PDF Informativo por Email – Confira a **página 12**.

11) Ocultar Observações

12) Observações (suporta HTML + Variáveis Disponíveis)

EDVAN SOLUÇÕES EM INTERNET PARA VÓS!	EM ABERTO Vencimento: 01/11/2021
Fatura #233	7 
	Valor da fatura: R\$ 100.00 Taxas de cobrança: R\$ 0.99 Valor a pagar: R\$ 100.99
	
	8 Você também pode copiar e colar o código PIX: 000201010212268300
	11 Confirmação automática após o PIX pago!

CAMPOS CUSTOMIZÁVEIS

CPF ou CNPJ 13	<input type="text" value="CPF/CNPJ"/>	<input type="button" value="OBRIGATÓRIO"/> Selecione o 'custom field' do CPF ou CNPJ
CNPJ 14	<input type="text" value="Nenhum"/>	Selecione o 'custom field' do CNPJ
Priorizar CNPJ 15	<input type="checkbox"/> Prioriza o envio do CNPJ caso o CPF e CNPJ estejam preenchidos (consulte manual)	

13) Campo CPF ou CNPJ

- Caso você armazene o CPF/CNPJ em campo único utilize essa opção.

14) Campo CNPJ

- Caso você armazene o CNPJ em campo distinto ao CPF utilize essa opção.

15) Priorizar CNPJ

- Você pode definir qual campo terá prioridade de preenchimento. Caso o campo CPF também esteja preenchido.

ISENÇÃO

Isentar 16	<input type="text"/>	Isenção de taxas (Percentual + Fixa) quando o valor total da fatura for... Ex: 100.00
Isentar Multa/Juros 17	<input type="checkbox"/> Não aplicar Multa/Juros caso o 'Apply Late Fees/Aplicar Taxas por Atraso' esteja desabilitado (No/Não)	

16) Possibilidade isentar taxas

- Isenção de taxas (Percentual + Fixa)

17) Possibilidade isentar taxas

- Isenção de Multa/Juros (válido apenas para **PIX cobrança**).

Client Profile

Testes Contato - #2

Summary Profile Contacts Products/Services Domains

Exempt from Tax: Yes Auto CC Processing: Yes Send Overdue Reminders: Yes Apply Late Fees: No

#2 - Testes Contato

TAXAS

Taxa 18	<input type="text"/>	Taxa de porcentagem para adicionar à fatura, Ex: 5 = 5% o resultado será somado com a taxa auxiliar.
Taxa Auxiliar 19	<input type="text"/>	Valor Adicional Ex: 1.00

18) Taxa Percentual

19) Taxa Auxiliar

- É possível determinar 2 tipos de taxas (Percentual + Fixa).

LIMITES

Limite Máximo 20	<input type="text"/>	Não aceitar pagamentos via PIX, se o valor da fatura for (>=) maior ou igual. Ex. 50.00
Limite Mínimo 21	<input type="text"/>	Não aceitar pagamentos via PIX, se o valor da fatura for (<=) menor ou igual. Ex. 10.00

20 e 21) Limitar utilização por valor

- Você pode impedir que o cliente utilize o módulo a partir de um determinado valor (mínimo ou máximo).

PIX COBRANÇA	
PIX Cobrança 22	<input checked="" type="checkbox"/> Permite a cobrança de Multa/Juros sobre o PIX após o vencimento da PIX. RECOMENDÁVEL
Ajuste Vencimento 23	<input checked="" type="checkbox"/> Atualiza o vencimento do PIX caso a fatura estiver vencida. RECOMENDÁVEL
Validade após vencimento 24	<input type="text" value="5"/> Informe a quantidade de dias corridos após o vencimento, em que a cobrança poderá ser paga. Exemplo: 30= 30 dias
Multa ao Mês 25	<input type="text" value="10.00"/> Valor percentual da Multa. Ex: 2.00 corresponde à 2%
Juros Mora 26	<input type="text" value="1.00"/> Valor percentual dos Juros de mora. Ex: 1.00 corresponde à 1%

22) PIX Cobrança

- Ao ativar essa opção você permitirá que o PIX após vencido seja cobrado Multa/Juros de forma automática.

23) Ajuste Vencimento

- O PIX cobrança **exige** que o vencimento da fatura seja maior ou igual ao dia que for criado o PIX, assim se a fatura do WHMCS estiver vencida automaticamente o vencimento será o dia corrente (dia que for gerada/criada a fatura).

24) Validade após vencimento

- Prazo para pagamento do PIX após o vencimento, caso o valor esteja em branco será considerado 30 dias corridos.

25 e 26) Multa/Juros ao Mês

- Você poderá aplicar uma multa/juros após o vencimento do PIX

Segue abaixo um exemplo para facilitar o entendimento, determinei uma multa de **10%** e juros mensais de **1%**, e prazo máximo de pagamento do PIX em até **5 dias corridos**.

Fatura com vencimento **(1)** em **29/10/2021** no valor **(2)** de **R\$ 4.99**, entretanto não houve pagamento. No dia **01/11/2021** simulei o pagamento **via app do Itaú** e ocorreu o cálculo automático **(3)** da **Multa + Juros** tendo o valor total **(4)** à pagar de **R\$ 5.50** e a informação do prazo máximo de pagamento **(5)** em **03/11/2021**.

OBSERVAÇÕES:

- O cliente **não** conseguirá efetuar alterações no valor e **após data máxima** de pagamento o PIX ficará **inutilizado** (ao escanear o QrCode constará como PIX inválido/incorreto).

- Não importa se o cliente receber o PIX via email ou visualizar via fatura, o QrCode ou PIX copia e cola serão únicos por fatura (vencimento/valor).

- O **cálculo** da multa/juros é efetuado automaticamente quando o cliente for pagar, na visualização da fatura ou via email o cliente não conseguirá ter acesso ao cálculo!

- Diferente do **Juno Boleto** que tem o prazo máximo de **29 dias úteis**, no PIX cobrança você poderá determinar a quantidade de dias corridos que desejar.

- Não é possível alteração na regra de expiração/validade do PIX, outros detalhes consulte a documentação [neste link](#).

EDVAN
SOLUÇÕES DE MARKETING PARA VOCÊ

Fatura #233

pagar QR Code
revise as informações

valor **R\$ 5,50** (4)

detalhes do pagamento

identificador
233Tf870882b6a88911b8f4438

valor original
R\$ 4,99

data de vencimento
29/10/2021

data máxima de pagamento **03/11/2021** (5)

multa R\$ 0,50 juros R\$ 0,01 (3)

saldo em conta **exibir**

continuar

EM ABERTO

Deseja alterar a forma de pagamento?

PIX

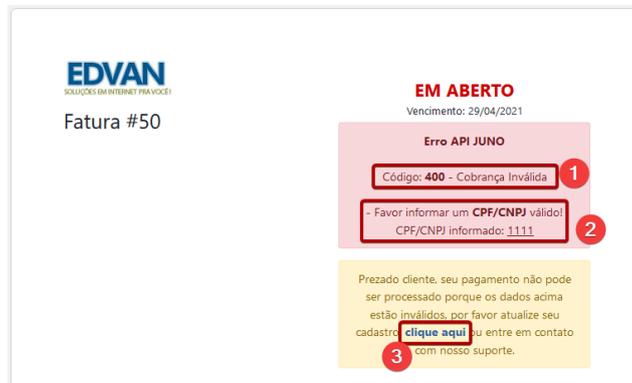
Vencimento **29/10/2021** (1)

pix
powered by Banco Central

Total a receber:
R\$ 4.99 (2)

Você também pode copiar e colar o código PIX:
00020101021226810014br.

Confirmação automática após o PIX pago!

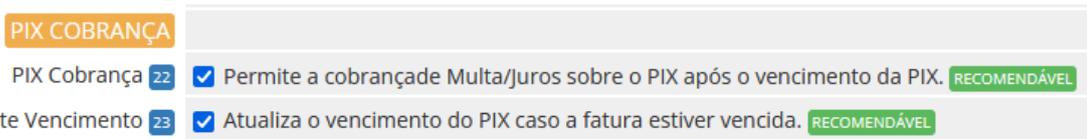


No exemplo acima será informado o código do erro (1), o(s) item(s) que precisam ser corrigidos (2) e a possibilidade do cliente corrigir (3) sem depender de suporte técnico.

P= Erro API JUNO – Código 400 (Falha Geral)

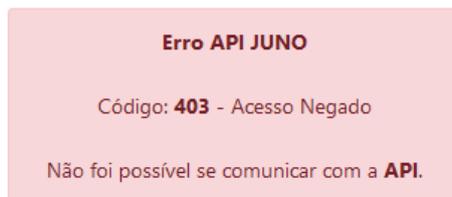


R= Esse problema ocorre quando você utiliza o PIX cobrança e sua fatura está vencida, você deve atualizar o vencimento da fatura para o dia corrente ou superior. Ou ativar a opção **23 – Ajuste vencimento**.



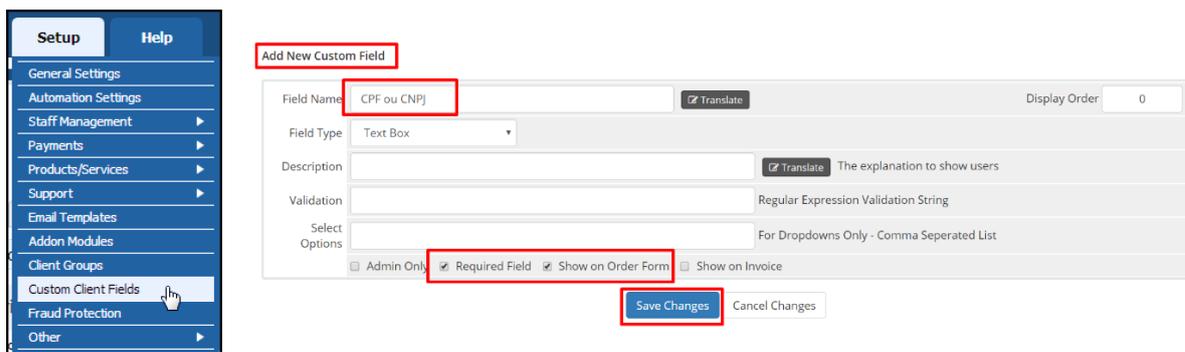
P= Erro API JUNO – Código 403 (Acesso Negado)

R= Esse problema ocorre quando as credenciais (ClientID e Secret) foram excluídas ou alteradas. Basta criar novas credenciais, consulte a **página 3**.



P= No perfil do meu cliente não consta os campos/dados CPF, Data de Nascimento.

R= Recomendamos que crie os campos customizáveis.



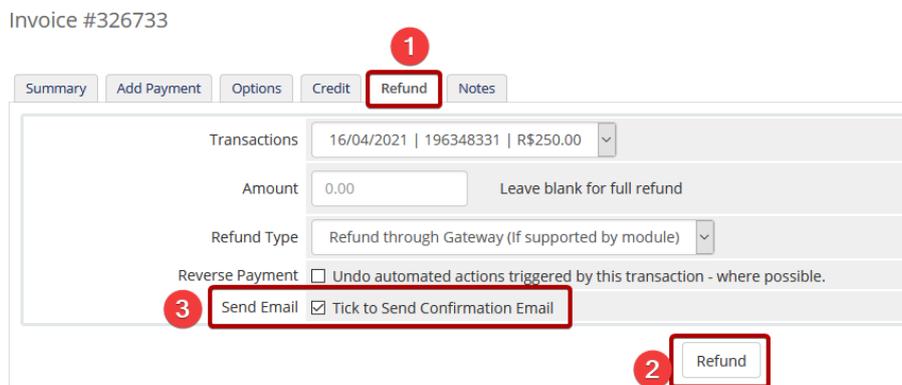
P= O módulo oferece SandBox (Testes)?

R= Sim, crie uma conta em <https://sandbox.juno.com.br/> e utilize os campos 20 à 25.

Os PIX gerados em SandBox não podem ser pagos (aplicativos de bancos tradicionais), entretanto via painel você poderá efetuar simulações de pagamento (confirmar pagamento).

P= Gostaria de efetuar um reembolso em um pagamento via WHMCS, é possível?

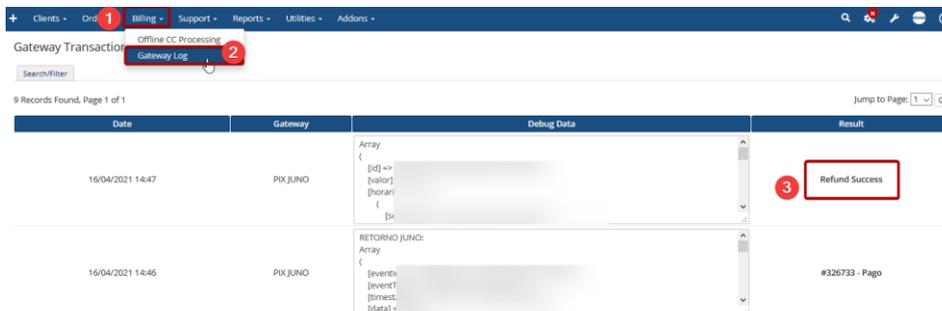
R= Sim, acesse a fatura em questão, clique na aba **Refund/Reembolso (1)** e clique no botão **Refund/Reembolso(2)**. Caso queira notificar o cliente do Reembolso deixe a opção **(3)** habilitada.



Caso o reembolso seja concluído com sucesso você será notificado.



Detalhes do Reembolso poderá ser obtido no log, menu **Cobrança/Billing (1) >> Gateway Log/Log dos pagamentos(2)** e o resultado **Refund Success/Reembolso com Sucesso(3)**



Erros - Reembolso

- Não é possível efetuar reembolso em Sanbox;
- O reembolso só é possível para transações a partir do JUNO PIX v1.2

Debug Data	Result
Não é possível efetuar testes de reembolso em SandBox	Refund Error
PIX JUNO (endToEndId) não localizado!	Refund Error

P= Estou cobrando multa percentual/fixa via WHMCS mas estou utilizando o PIX Cobrança e está ocorrendo duplicidade de taxas (multa). O que devo fazer?

R= Infelizmente não é possível definir quais formas de pagamento terão aplicação da multa percentual ou fixa (via WHMCS).

General Settings

Late Fee Type Percentage Fixed Amount
Late Fee Amount Enter the amount (percentage or monetary value) to apply to late invoices (set to 0 to disable)

Entretanto você poderá acessar a pasta **/includes/hooks/** e renomear o arquivo **multapixjuno.desabilitado** para **multapixjuno.php** assim quando o WHMCS aplicar a multa o Hook irá remover automaticamente.

No log do sistema ficará constando a remoção da multa.

System Activity Log

Search/Filter

3538 Records Found, Page 1 of 142

Date	Log Entry	Client	User
05/11/2021 10:12	Cron Job: Late Invoice Fees added to 1 Invoices to Invoice Numbers 243	None	System/Automated
05/11/2021 10:12	Removido Multa PIX JUNO (Antes R\$ 15.29 / Depois R\$ 13.90) (Invoice ID: 243)	None	System/Automated

P= Gostaria de personalizar a visualização do PIX na fatura ou email.

R= Sim, é possível.

Edite o arquivo **fatura.php** ou **email.php** localizado em **/modules/gateways/pixjuno/** e efetue a customização que desejar.

Caso tenha dúvidas acione o suporte técnico.

P= É possível cancelar um PIX emitido?

R= Não é possível.

P= É possível alterar os textos exibidos no email ou fatura?

R= Sim, edite o arquivo **textos.php** localizado em **/modules/gateways/pixjuno/**

```
\\modules\\gateways\\pixjuno\\textos.php (gateways) - Sublime Text
Tools Project Preferences Help
textos.php
1 <?php
2 $GLOBALS['tr_pix_1']=<div class="alert alert-danger" role="alert">N&atilde;o aceitamos
pagamentos com valor maior ou igual à';
3 $GLOBALS['tr_pix_2']="-atrav&eacute;s desta forma de pagamento. Por gentileza selecione outra
forma de pagamento pois sua fatura possui o valor de <strong>R$ ' . $params['amount'] . '
</strong>.</div>";
4 $GLOBALS['tr_pix_3']="-Escaneie o QRCode PIX com seu aplicativo ou utilize a chave abaixo!";
5 $GLOBALS['tr_pix_4']="-Total devido:";
6 $GLOBALS['tr_pix_5']="-Valor da fatura:";
7 $GLOBALS['tr_pix_6']="-Taxas de cobran&ccedil;a:";
8 $GLOBALS['tr_pix_7']="-ou utilizar nossa chave PIX:";
9 $GLOBALS['tr_pix_8']="-Voc&eacute; tamb&eacute;m pode copiar e colar o c&odig;o PIX:";
10 $GLOBALS['tr_pix_9']="-Escaneie o QRCode PIX com seu aplicativo, <font color="red"><strong>n&atilde;o &eacute;
necess&eacute;rio confirmar pagamento.</strong></font>";
11 $GLOBALS['tr_pix_10']="<div class="alert alert-danger" role="alert">N&atilde;o aceitamos
pagamentos com valor menor ou igual à';
12 $GLOBALS['tr_pix_11']="-atrav&eacute;s desta forma de pagamento. Por gentileza selecione outra
forma de pagamento pois sua fatura possui o valor de <strong>R$ ' . $params['amount'] . '
</strong>.</div>";
```

P= É possível alterar os textos e imagens exibidos no PDF informativo?

R= Sim, edite o arquivo **textos.php** localizado em **/modules/gateways/pixjuno/pdf/** . As imagens estão no mesmo diretório.

Envio PDF Informativo por Email

A partir da **versão 2.2** é possível anexar um PDF informativo no email das faturas.



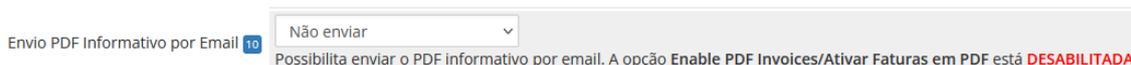
Certifique-se que os arquivos **invoicepdf.tpl** e **invoicepdf_nativo.tpl** estão dentro da pasta correspondente ao seu template **/templates/seu_template/**

```
invoicepdf.tpl
1 <?php
2 if ($paymentmodule=="pixjuno" && $status=="Unpaid"){
3     include ROOTDIR."/modules/gateways/pixjuno/gerarpdf.php";
4 }
5 else{
6     include ROOTDIR."/modules/gateways/boletofacil/gerarpdf.php";
7 }
8 ?>
```

Clique no menu **(1) Configurações >> (2) Pagamentos >> (3) Meios de Pagamento** e clique em **(4) Gerenciar Meios de Pagamento**



Localize o módulo **PIX Juno** e vá na opção **(10) Envio PDF** você visualizará 3 opções:

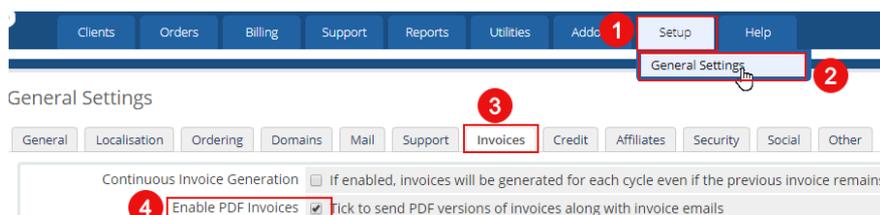


Não enviar= cliente não receberá o PDF informativo;

Apenas Boleto em PDF= cliente receberá apenas o PDF informativo;

Boleto PDF + PDF Original WHMCS= cliente receberá apenas o PDF informativo + PDF original do WHMCS.

Se por ventura você encontrar um **texto/link** escrito **DESABILITADA**. Clique sobre o **link** ou siga as instruções, acesse menu **(1) Configurações >> (2) Configurações Gerais** clique na aba **(3) Faturas** e ative a opção **(4) Ativar Faturas em PDF**.



A logomarca da sua empresa está localizada em **logo.jpg** ou **logo.png** localizado em **/assets/img/**.

Atualizado 24/12/2021 às 14:00h