

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"**.

Payment Gateways

★ Featured Payment Gateways **+ All Payment Gateways** Manage Existing Gateways

Click on a payment gateway below to activate and begin using it. Already active payment gateways will appear in green.

PIX JUNO

Configuração Inicial

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

1. PIX JUNO (Deactivate)

Show on Order Form	<input checked="" type="checkbox"/>
Display Name	PIX JUNO
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

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)**.

JUNO **Configurações** 1

Emittir Cobrança

Painel Clientes Cobranças Links de Pagamento Cartão Juno Extrato Relatórios Pagar Contas **Integração** 2

criação de credencial

A criação de uma credencial é o primeiro passo para você poder acessar nossa API de integração. A credencial é composta por um client_ID e um Client_Secret, que são as informações necessárias para você solicitar o acesso.

Para criar a sua credencial você precisa habilitar o Google Authenticator no seu celular para realizar as autenticações necessárias.

Criar nova credencial 6

TOKEN PRIVADO

Token privado é o código de identificação do seu cadastro dentro do sistema que você integrará com a Juno. É ele que permite e identifica seu acesso, via API, ao nosso sistema.

Gerar token privado 3

1D84A280D30E87AB26648ABA8C89CB5A2C9B10006FEF4FD30D8DA04B1EB284D2 4

1. PIX JUNO (Deactivate)

Show on Order Form ☒

Display Name PIX

Logomarca ☒ Exibir Logomarca PIX

Token Privado 5 1D84A280D30E87AB26648ABA8C89CB5A2C9B10006FEF4FD30D8DA04B1EB284D2 OBRIGATÓRIO GERAR

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)

Show on Order Form	<input checked="" type="checkbox"/>
Display Name	Juno Cartão
CONFIGURAÇÃO INICIAL	
Token Privado 1	1D84A280D30E87AB26648ABA8C89CB5A2C9B10006FEF4FD30D8DA04B1EB284D2 OBRIGATÓRIO GERAR
Save Changes	

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

Show on Order Form	<input checked="" type="checkbox"/>
Display Name	Juno Boleto
Token	1D84A280D30E87AB26648ABA8C89CB5A2C9B10006FEF4F (1) GERAR
Save Changes	

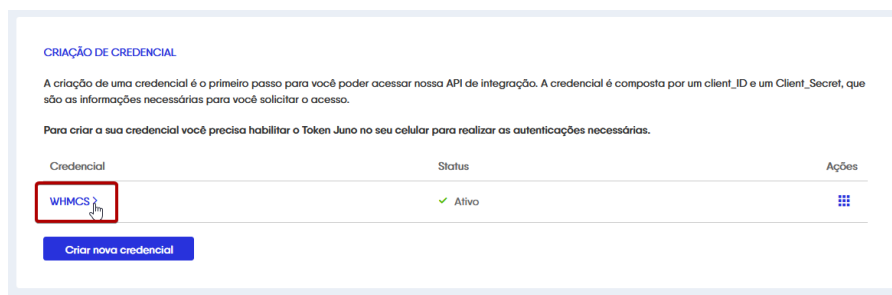
Em seguida clique em **Criar nova credencial(6)**, informe o nome da **Credencial(7)** e clique em **Continuar (8)**.

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

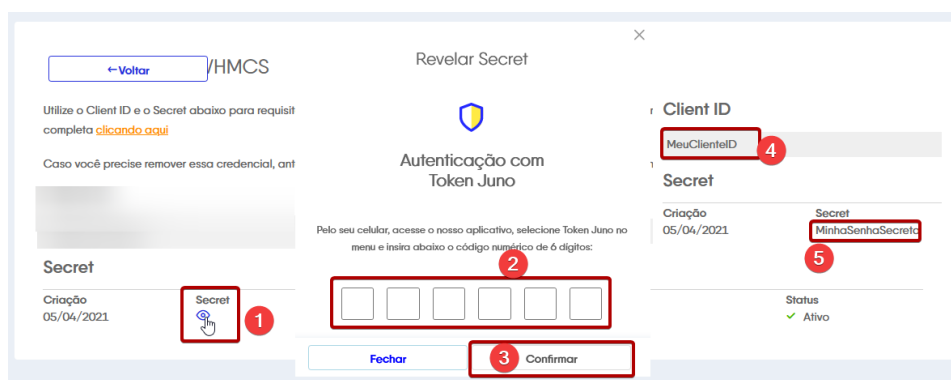


Informe o **Token (9)** >> clique em **Continuar (10/11)** , a credencial foi criada com sucesso!

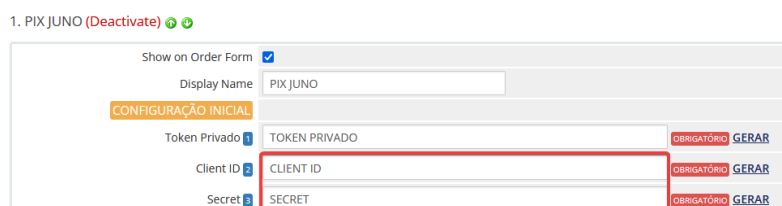
Em seguida clique sobre o **nome da credencial** que você definiu.



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 JUNE** e a **CHAVE PIX*** e inserir nos campos **4** e **5**.

Configurações PIX JUNE: **PRODUÇÃO**

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

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 **Juno** 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 JUNE é normal aparecer a mensagem **“ERRO”**, ignore essa informação e gere uma fatura e a mensagem irá desaparecer.

Configurações PIX JUNE: **PRODUÇÃO**

Funções

1. PIX JUNO (Deactivate)

Formulário de configuração do PIX JUNO:

- Show on Order Form: ☒
- Display Name: PIX
- CONFIGURAÇÃO INICIAL
- Token Privado 1: OBRIGATÓRIO GERAR
- Client ID 2: OBRIGATÓRIO GERAR
- Secret 3: OBRIGATÓRIO GERAR
- ID Conta Juno 4: OBRIGATÓRIO
- Chave PIX 5: 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.**

Formulário de configuração do PIX JUNO - EMAIL/FATURA:

- Logomarca 7: ☒ Exibir Logomarca PIX na Fatura
- Código Cópia/Cola PIX 8: ☒ Habilitar Código PIX na visualização da fatura.
- PIX no Email 9: ☒ 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: ☐ Ocultar Observações
- Observações 12:

Confirmação automática após o PIX pago!

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}***

Exemplo de e-mail de cobrança:

Subject: Nova Cobrança - #{invoice_num} - Vencimento {fatura}

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}

Exemplo de fatura de cobrança:

EDVAN
SOLUÇÕES EM INTERNET PARA VOCÊ

Fatura #233

EM ABERTO
Vencimento: 01/11/2021

7

000201010212268300

Valor da fatura: R\$ 100.00
Taxas de cobrança: R\$ 0.99
Valor a pagar: R\$ 100.99

8

11

Confirmação automática após o PIX pago!

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

11) Ocultar Observações

12) Observações (suporta HTML + Variáveis Disponíveis)

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

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	✓ Permite a cobrança de Multa/Juros sobre o PIX após o vencimento da PIX. RECOMENDÁVEL
Ajuste Vencimento	23	✓ Atualiza o vencimento do PIX caso a fatura estiver vencida. RECOMENDÁVEL
Validade após vencimento	24	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	10.00 Valor percentual da Multa. Ex: 2.00 corresponde à 2%
Juros Mora	26	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 DIGITAL

Fatura #233

pagar QR Code
revise as informações

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

detalhes do pagamento

identificador
2337f870882b6a88911b8f4438

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

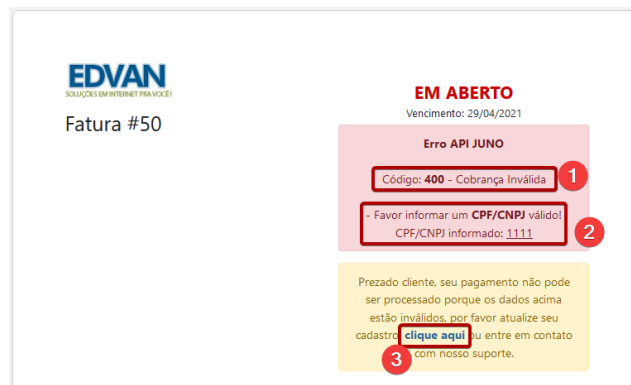
Total a receber:

R\$ 4.99 **2**

QR Code

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)

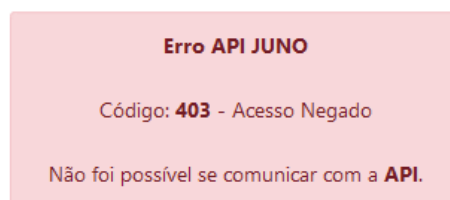


R= Esse problema ocorre quando você utiliza o PIX cobrança e sua fatura está vencida, você deve atualizar o vencimento da fatura para o dia corrente ou superior. Ou ativar a opção **23 – Ajuste vencimento**.

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

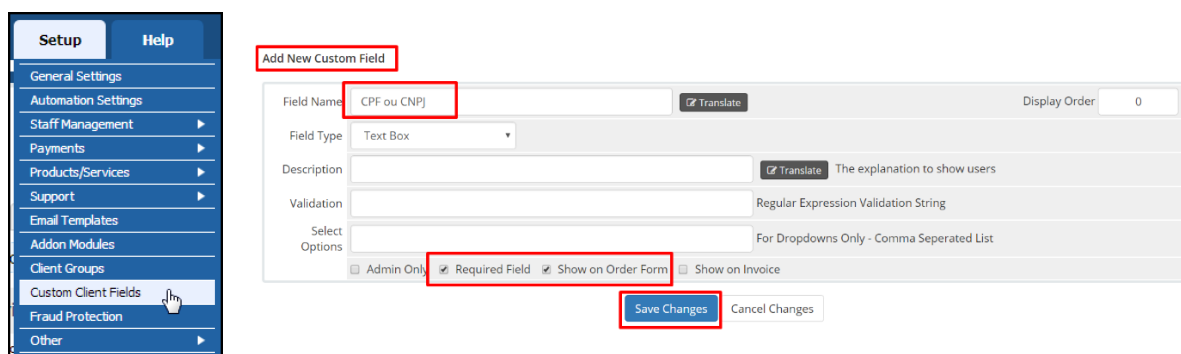
P= Erro API JUNO – Código 403 (Acesso Negado)

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.

Invoice #326733

Summary Add Payment Options Credit **Refund** Notes

Transactions 16/04/2021 | 196348331 | R\$250.00

Amount 0.00 Leave blank for full refund

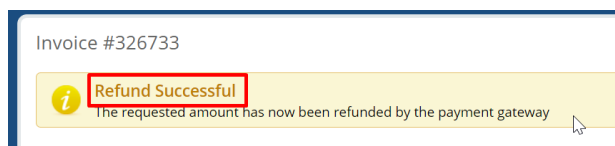
Refund Type Refund through Gateway (If supported by module)

Reverse Payment ☐ Undo automated actions triggered by this transaction - where possible.

3 Send Email ☒ Tick to Send Confirmation Email

2 Refund

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)**

Date	Gateway	Debug Data	Result
16/04/2021 14:47	PIX JUNO	Array ([id] => [valor] [horari] => [br]	3 Refund Success
16/04/2021 14:46	PIX JUNO	RETORNO JUNO: Array ([eventid] [eventT] [timestamp] [data] =>	#326733 - Pago

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

General Localisation Ordering Domains Mail Support **Invoices** Credit Affiliates Security Social Other

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

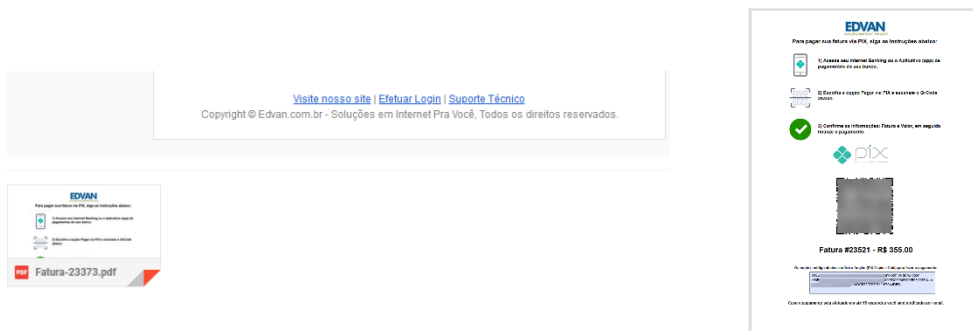
textos.php
1 <?php
2 $GLOBALS['tr_pix_1'] = "<div class='alert alert-danger' role='alert'>N&atilde;o aceitamos
pagamentos com valor maior ou igual à";
3 $GLOBALS['tr_pix_2'] = "atrav&eacute;s desta forma de pagamento. Por gentileza selecione outra
forma de pagamento pois sua fatura possui o valor de <strong>R$ ' . $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 diret&ouil;o.

Envio PDF Informativo por Email

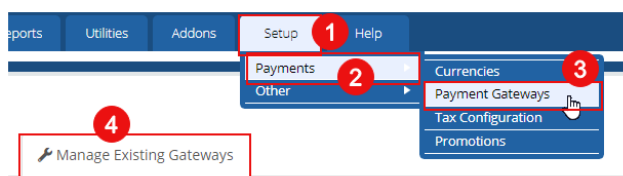
A partir da **versão 2.2** é possível anexar um PDF informativo no email das faturas.



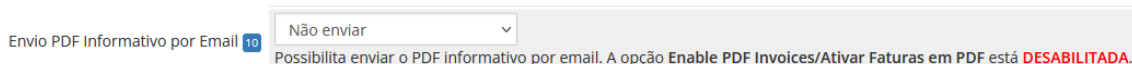
Certifique-se que os arquivos **invoicepdf.tpl** e **invoicepdf_nativo.tpl** estão dentro da pasta correspondente ao seu template **/templates/seu_template/**

```
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:

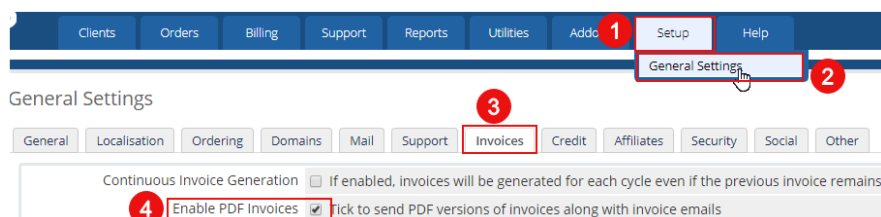


Não enviar= cliente não receberá o PDF informativo;

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