

## Módulo MoIP para WHMCS – v5.0

### 1. MoIP (Deactivate)

Show on Order Form	<input checked="" type="checkbox"/>	
Display Name	<input type="text" value="MoIP v5.0"/>	
Conta	<input type="text" value="moip@edvan.com.br"/>	Preencha seu email da conta MoIP
Nova API MoIP	<input type="checkbox"/>	Ative apenas quando recomendado pela MoIP ou Suporte Edvan.
Controle Transação	<input type="text" value="1"/>	Consulte as instruções do módulo.
URL Retorno Automático	<input type="text" value="http://dominio.com/modules/gateways/callback/RetornoMoIP.php"/>	URL do retorno automático
URL Redirecionamento	<input type="text" value="http://dominio.com/"/>	Insira a URL do redirecionamento
Limite	<input type="text" value=""/>	Não aceitar pagamentos via MoIP. Ex. 50.00
CPF ou CNPJ	<input type="text" value="Nenhum"/>	Selecione o 'custom field' do CPF/CNPJ
Celular	<input type="text" value="Celular"/>	Selecione o 'custom field' do Celular
Cobrar Taxas	<input type="checkbox"/>	Ativa/Desativa cobrança de taxas.
Taxa	<input type="text" value="5"/>	Taxa de porcentagem para adicionar à fatura. Ex: 5 = 5% o resultado será somado com a taxa auxiliar.
Taxa Auxiliar	<input type="text" value="1.00"/>	Valor Adicional Ex: 1.00
Isetnar	<input type="text" value="100.00"/>	Isetnar de taxas quando o valor total da fatura for... Ex: 100.00
Formas de pagamento	<input checked="" type="checkbox"/>	Exibe a imagem das formas de pagamento (FP)
URL Imagem FP	<input type="text" value="https://www.edvan.com.br/financeiro/images"/>	Insira a URL da imagem, coloque http://
Texto da imagem	<input type="text" value="Formas de Pagamento"/>	Descrição da imagem ao passar o mouse
Personalizar Botão Pagar	<input checked="" type="checkbox"/>	Ativa/Desativa Botão de Pagamento
URL Botão	<input type="text" value="https://www.moip.com.br/imgs/buttons/bt_pag"/>	Insira a URL do botão personalizado, coloque http://
Texto do Botão	<input type="text" value="Pagar Agora"/>	Descrição da imagem ao passar o mouse
Alvo do Botão/Link	<input type="text" value="_blank"/>	Selecione o alvo do Botão/Link
Exibir Observações	<input checked="" type="checkbox"/>	Ativa/Desativa Observações
Observações	<input type="text" value="&lt;strong&gt;Testes HTML&lt;/strong&gt;"/>	Insira um texto a ser visualizado na fatura.
Redirecionamento Automático	<input checked="" type="checkbox"/>	Possibilita o redirecionamento automático para o checkout da MoIP.
Exibir Mensagem	<input type="checkbox"/>	Ativa/Desativa a mensagem antes do redirecionamento automático.
Mensagem Personalizada	<input type="text" value="Redirecionando em..."/>	Ex: Redirecionando em... X segundo(s).
Tempo	<input type="text" value="10"/>	Tempo em segundos para redirecionar...
Destinatário/Sacado	<input type="text" value="1"/>	Consulte as instruções do módulo.
Debug	<input type="checkbox"/>	Ativa o debug do módulo ( não utilize em produção )
Notas	Versão: 5.0 - 04/2016 Retorno Automático em: http://dominio.com/modules/gateways/callback/RetornoMoIP.php Desenvolvido por: Edvan.com.br Dúvidas/Falhas: <a href="#">Clique Aqui</a>	
<input type="button" value="Save Changes"/>		

## ÍNDICE

<b><u>SOBRE</u></b> .....	<b>2</b>
<b><u>PRINCIPAIS FUNCIONALIDADES</u></b> .....	<b>2</b>
<b><u>REQUISITOS</u></b> .....	<b>2</b>
<b><u>INSTALAÇÃO</u></b> .....	<b>2</b>
<b><u>CONFIGURAÇÃO INICIAL</u></b> .....	<b>3</b>
<b><u>CONFIGURAÇÕES DIVERSAS</u></b> .....	<b>3</b>
<b><u>RETORNO AUTOMÁTICO</u></b> .....	<b>8</b>
<b><u>SUORTE/DÚVIDAS</u></b> .....	<b>8</b>
<b><u>PERGUNTAS/RESPOSTAS</u></b> .....	<b>8</b>

## **SOBRE**

Módulo desenvolvido utilizando a API oficial <https://labs.moip.com.br/> da **MoIP** que permite **emissão/baixa automática** de pagamentos por qualquer forma de pagamento que a MoIP disponibiliza.

## **PRINCIPAIS FUNCIONALIDADES**

- Compatibilidade com os novos certificados da MoIP <http://bit.ly/SSLMoIP>
- Fácil integração dispensando preenchimento de dados;
- Cliente não precisa fornecer ( CPF/CNPJ e Celular );
- Limitar a utilização do módulo por valor fixo;
- Inclusão de Taxas ( percentual + auxiliar/taxa fixa );
- Possibilidade de isenção de taxas a partir de X reais;
- Redirecionamento Automático ao visualizar fatura;
- Personalizar botão de pagamento;
- Log completo do Retorno Automático;
- E etc...

## **REQUISITOS**

- Qualquer versão/charset do WHMCS;
- PHP 5.3 e Ioncube Loader v4.4
- Conta MoIP.

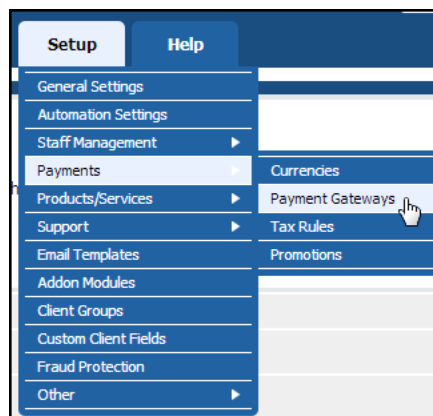
## **INSTALAÇÃO**

Efetue a compra do módulo <https://www.edvan.com.br/financeiro/moip.php>

Após confirmado pedido/pagamento você receberá o e-mail com as instruções de instalação/configuração.

Descompacte o arquivo **MoIP\_V5.zip** e envie as **pastas/arquivos** para **raiz** do seu WHMCS. Lembre-se de cadastrar a licença fornecida pela **Edvan.com.br** no arquivo **configuration.php** que fica na pasta raiz do seu WHMCS.

Em seguida acesse <http://seuwhmcs/admin/configgateways.php> ou clique em **Setup | Payments | Payment Gateways**



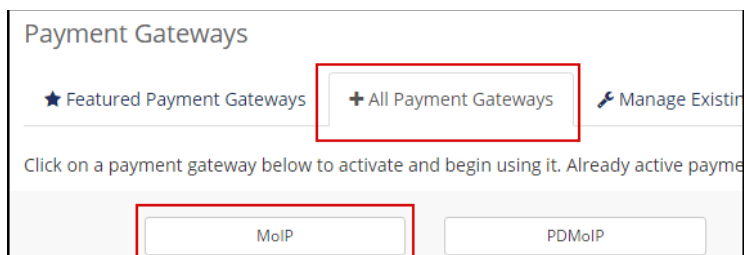
### **- WHMCS v5.x**

Em **Activate Module** localize o módulo **MoIP** e clique em **Activate**



## - WHMCS v6.x

Clique na aba **All Payment Gateways** e clique em **MoIP**



Módulo instalado!

## **CONFIGURAÇÃO INICIAL**

No campo **Conta** informe seu email de cadastro na MoIP (não confunda com usuário).

### 1. MoIP (Deactivate)



Show on Order Form


Display Name

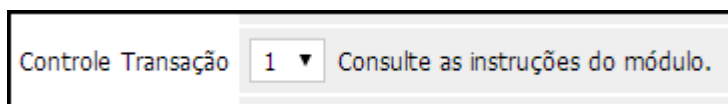
Conta  Preencha seu email da conta MoIP

Pronto, agora você poderá receber pagamentos via **MoIP**.

## **CONFIGURAÇÕES DIVERSAS:**

- **Nova API MoIP:** Compatibilidade com os novos certificados da MoIP <http://bit.ly/SSLMoIP> (habilite apenas quando recomendado pela MoIP ou nosso suporte).

- **Controle Transação:** permite configurar o status do retorno automático. 



Controle Transação  Consulte as instruções do módulo.

Quando uma transação for paga, a MoIP irá notificar o WHMCS. É possível exibir **10 status** distintos.

Exemplo:

Transactions

Date	Payment Method	Transaction ID
15/04/2016 18:03	MoIP v5.0	Iniciado via Boleto Bancário com ID: 56400191 às 18:03:07h 
15/04/2016 18:03	MoIP v5.0	Boleto Bancário Iniciado com ID: 56400191 às 18:03:34h 
15/04/2016 18:04	MoIP v5.0	Iniciado via Boleto Bancário às 18:04:08h 
15/04/2016 18:04	MoIP v5.0	Iniciado às 18:04:15h 
15/04/2016 18:04	MoIP v5.0	Iniciado com ID: 56400191 às 18:04:26h 
15/04/2016 18:04	MoIP v5.0	Boleto Bancário às 18:04:34h 
15/04/2016 18:04	MoIP v5.0	Boleto Bancário com ID: 56400191 às 18:04:42h 
15/04/2016 18:04	MoIP v5.0	ID: 56400191 às 18:04:49h 
15/04/2016 18:07	MoIP v5.0	Iniciado via Boleto Bancário com ID: 56400191 
15/04/2016 18:07	MoIP v5.0	56400191 

- **URL Retorno Automático:** URL do retorno automático (caso não seja preenchido automaticamente utilize a URL em destaque).

- **URL Redirecionamento:** Em algumas formas de pagamento é possível que ao finalizar o pagamento seja redirecionado para uma determinada URL.

URL Retorno Automático	<input type="text" value="http://www.edvan.net.br/RetornoMoIP.php"/>	URL do retorno automático
	<input type="text" value="http://seudominio.com/modules/gateways/callback/RetornoMoIP.php"/>	
URL Redirecionamento	<input type="text" value="http://www.edvan.com.br/"/>	Insira a URL do redirecionamento

- **Limite:** estabelece um limite em Reais para recusar pagamento!

Limite	<input type="text" value=""/>	Não aceitar pagamentos via GerenciaNet. Ex. 50.00
--------	-------------------------------	---

Exemplo, foi configurado R\$ 100.00

Ao tentar pagar uma fatura com valor maior ou igual a **R\$ 100.00** o sistema não irá permitir.



Fatura #12

**EM ABERTO**

Vencimento: 31/01/2016

Não aceitamos pagamentos com valor acima de **R\$ 100.00** através da MoIP. Selecione outra forma de pagamento por gentileza.

- **Campos Customizáveis:** futuramente a MoIP irá solicitar os dados **Celular e CPF ou CNPJ** o módulo já conta com esse recurso [C](#)

Celular	<input type="text" value="Celular"/>	Selecione o 'custom field' do Celular
CPF ou CNPJ	<input type="text" value="CPF ou CNPJ"/>	Selecione o 'custom field' do CPF/CNPJ

**CPF do cliente ou CNPJ da empresa. Deve conter 11 ou 14 caracteres, respectivamente.**

**Celular do cliente com DDD contendo 10 ou 11 dígitos dependendo da região.**

**O módulo irá remover automaticamente o que não for número.**


**Caso o CPF/CNPJ seja informado o sistema irá informar diretamente no Sacado do Boleto ou na página de checkout.**



Identificação	Pagamento	Confirmação	Pague com
Edvan.com.br - Fatura #12			
Clique aqui para expandir			
Seus dados			
Testes Boleto - CNPJ: 01109184000438			
Rua das Flores, 075/N - Jardins			
Salvador, Bahia - 41610240			
7126263686			

Sacado  
Testes Boleto - CNPJ: 69.713.468/0001-20  
Rua das Flores, , complemento Jardins, Salvador - BA. CEP: 40000-000



- **Taxas:** taxa de porcentagem sobre o total da fatura + Auxiliar ( valor adicional somado a taxa de porcentagem )! 

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

Para uma fatura de R\$ 10.00 ( 5%= R\$0,50 + 1.00 ) = R\$ 11,50

Valor da fatura: R\$ 10.00  
Taxas de cobrança: R\$ 1.50  
Valor a pagar: R\$ 11.50



- **Isentar:** Isenta o cliente de taxas quando o valor total da fatura for...

Isentar	<input type="text" value="50.00"/>	Isenção de taxas quando o valor total da fatura for... Ex: 100.00
---------	------------------------------------	---

Valor a pagar: R\$ 51.00



- **Formas de Pagamento:** exibe uma imagem destacando as formas de pagamento aceitas.

Formas de pagamento	<input checked="" type="checkbox"/>	Exibe a imagem das formas de pagamento (FP)
URL Imagem FP	<input type="text" value="https://www.edvan.com.br/financeiro/imagens."/>	Insira a URL da imagem, coloque http://
Texto da imagem	<input type="text" value="Formas de Pagamento"/>	Descrição da imagem ao passar o mouse

- **Botão Pagar:** possível personalizar o botão padrão para uma imagem via URL e definir o alvo do mesmo.

Personalizar Botão Pagar	<input checked="" type="checkbox"/>	Ativa/Desativa Botão de Pagamento
URL Botão	<input type="text" value="https://www.moip.com.br/imgs/buttons/bt_pa"/>	Insira a URL do botão personalizado, coloque http://
Texto do Botão	<input type="text" value="Pagar Agora"/>	Descrição da imagem ao passar o mouse
Alvo do Botão/Link	<input type="text" value="_blank"/>	Selecione o alvo do Botão/Link

- **Exibir Observações:** permitir informar ao usuário alguma observação sobre a forma de pagamento.

Exibir Observações  Ativa/Desativa Observações

3 Observações <strong>Testes HTML</strong>



- **Redirecionamento Automático:** Ao ativar essa opção o cliente terá acesso imediato ao checkout (página de finalização) da MoIP.

Redirecionamento Automático  Possibilita o redirecionamento automático para o checkout da MoIP.

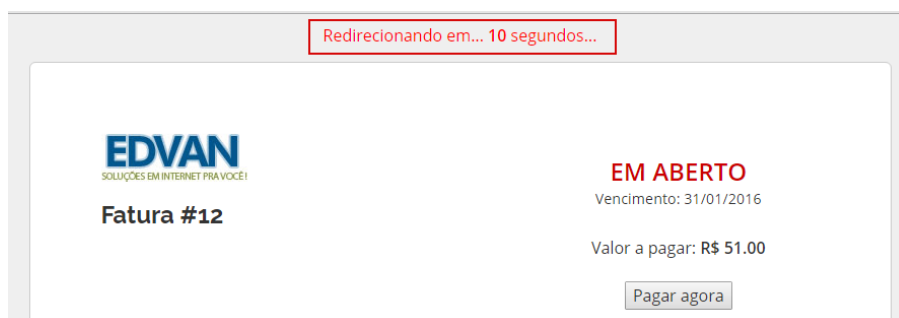
Caso a opção **“Exibir Mensagem”** esteja desmarcada o redirecionamento será imediato.

- **Exibir Mensagem:** será possível informar ao cliente que a fatura será redirecionada em segundos. A opção **“Redirecionamento Automático”** precisa está ativa.

Exibir Mensagem  Ativa/Desativa a mensagem antes do redirecionamento automático.

Mensagem Personalizada Redirecionando em... Ex: Redirecionando em... X segundo(s).

Tempo 10 Tempo em segundos para redirecionar...



- **Destinatário/Sacado:** possibilita enviar o nome/sobrenome/empresa de forma customizada.

Destinatário/Sacado  Consulte as instruções do módulo.

- 1- Nome e Sobrenome do cliente;
- 2- Nome da Empresa (companyName);
- 3- Empresa – Nome e Sobrenome
- 4- Nome da Empresa - Nome

**Caso você tenha marcado a opção 2 (Nome da Empresa) e esse campo esteja vazio automaticamente o sistema irá capturar os dados Nome e Sobrenome.**

- **Debug:** irá exibir **5 caixas de texto** na visualização da fatura. Será possível visualizar as **informações do módulo, dados do cliente, XML enviado/recebido da MoIP e XML tratado.**

Debug  Ativa o debug do módulo ( não utilize em produção )

Notas

Versão: 5.0 - 04/2016  
Retorno Automático em: <http://dominio.com/modules/gateways/callback/RetornoMoIP.php>  
Desenvolvido por: [Edvan.com.br](http://Edvan.com.br)  
Dúvidas/Falhas: [Clique Aqui](#)

[Save Changes](#)

1- Configurações Módulo MoIP

```
Array
(
    [paymentmethod] => moip
    [adicionarmulta] =>
    [ajustar] =>
```

2- Dados Cliente

```
Array
(
    [userid] => 2
    [id] => 2
    [uuid] => b84eaa4f-13a5-44ac-98d1-fd4e21673391
```

3- XML Enviado ao MoIP (NOVA API DESABILITADA)

```
<EnviarInstrucao>
  <InstrucaoUnica>
    <Razao><![CDATA[Edvan.com.br - Fatura #12]]></Razao>
    <IdProprio><![CDATA[/T326000D/20042016180258-moip@]]></IdProprio>
    <Valores>
```

4- XML Recebido Resposta

```
<ns1:EnviarInstrucaoUnicaResponse xmlns:ns1="http://www.moip.com.br/ws/alpha/"><Resposta>
  <ID>201604201802597490000375489638</ID><Status>Sucesso</Status>
  <Token>Q2U0Q126J0W4N2Q011C8D0W2K5U9N7W4G9D0F0P0J0Q327C5O468L9J6T3F8</Token></Resposta>
</ns1:EnviarInstrucaoUnicaResponse>
```

5- XML Tratado

```
SimpleXMLElement Object
(
    [Resposta] => SimpleXMLElement Object
      (
        [ID] => 201604201802597490000375489638
```

## RETORNO AUTOMÁTICO

O retorno automático está localizado na pasta `/modules/gateways/callback/` arquivo **RetornoMoIP.php**

**NÃO é necessário efetuar configurações para o funcionamento, pois o módulo enviará automaticamente.**

Será possível

E no admin WHMCS ( **Billing >> Gateway Log** ) você poderá conferir o resultado.

Gateway Transaction Log

Search/Filter

93 Records Found, Page 1 of 4 Jump to Page:  Go

Date	Gateway	Debug Data	Result
19/04/2016 08:54	MoIP v5.0	INICIO_DEBUG_RETORNO => * id_transacao => /B326005L/19042016085414-moip@ valor => 11.50 status_pagamento => 3 - Boleto Impresso	MoIP - Boleto Impresso - #326005

- 1) Data/Hora do retorno
- 2) Forma de Pagamento
- 3) Debug completo
- 4) Último status recebido
- 5) Número da fatura.

Se porventura a fatura já esteja **Cancelada** ou **Paga** o WHMCS irá receber o retorno, mas nenhuma ação será efetuada na fatura. Assim evitando que a fatura **paga** ou **cancelada** receba um crédito indevido.

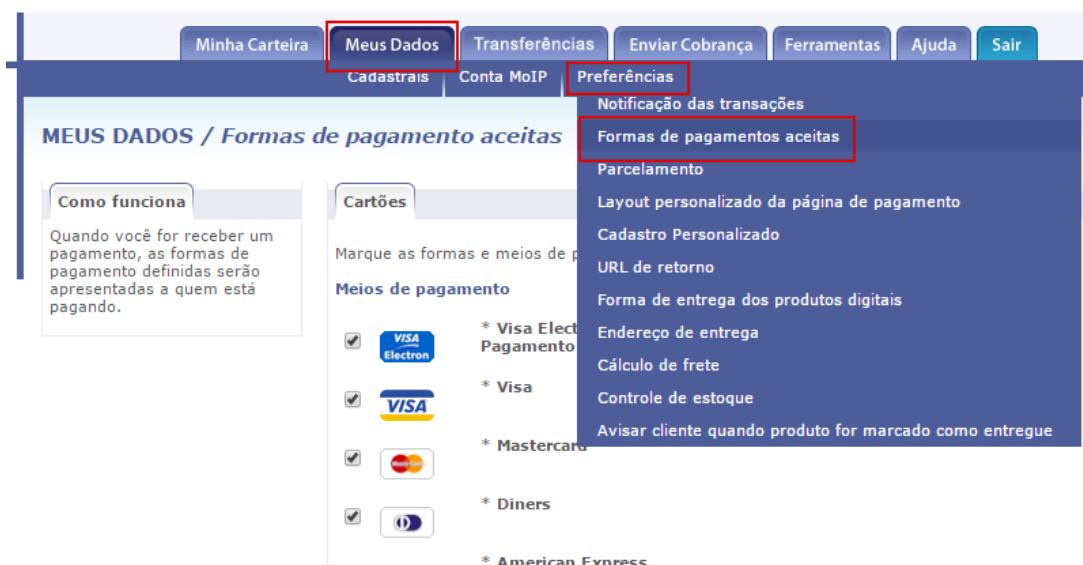
## SUORTE/DÚVIDAS

Dúvidas, sugestões ou problemas referente ao **módulo MoIP para WHMCS** entre em contato através do link <http://suporte.edvan.com.br>

## PERGUNTAS/RESPOSTAS

**P=** É possível configurar o módulo para limitar as formas de pagamento?

**R=** Não! Apenas no painel da **MoIP**.



The screenshot shows the WHMCS admin interface. At the top, there are navigation tabs: 'Minha Carteira', 'Meus Dados', 'Transferências', 'Enviar Cobrança', 'Ferramentas', 'Ajuda', and 'Sair'. The 'Meus Dados' tab is active, and a sub-menu is open showing 'Cadastrais', 'Conta MoIP', and 'Preferências'. The 'Preferências' sub-menu is selected, displaying a list of settings for 'Formas de pagamento aceitas'. The settings include: 'Notificação das transações', 'Formas de pagamentos aceitas', 'Parcelamento', 'Layout personalizado da página de pagamento', 'Cadastro Personalizado', 'URL de retorno', 'Forma de entrega dos produtos digitais', 'Endereço de entrega', 'Cálculo de frete', 'Controle de estoque', and 'Avisar cliente quando produto for marcado como entregue'. Below the settings, there is a section for 'Meios de pagamento' with checkboxes and logos for VISA Electron, VISA, Mastercard, Diners, and American Express.



**P=** É possível personalizar as instruções do boleto?

**R=** Não, apenas no módulo PD MoIP.

**P=** Qual intervalo de recebimento do retorno automático após o cliente efetuar uma transação.

**R=** Em torno de 10 segundos\*

**P=** Quando o cliente vai efetuar um pagamento, aparece a mensagem "**Falha Processamento API MoIP**".

**R=** Esse problema ocorre quando alguma configuração em seu módulo não está correta ou os dados do cliente são inválidos.

No exemplo abaixo o email cadastrado no módulo está inválido.

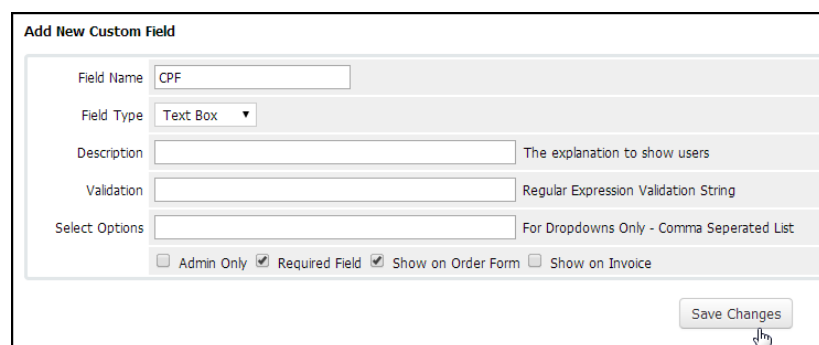
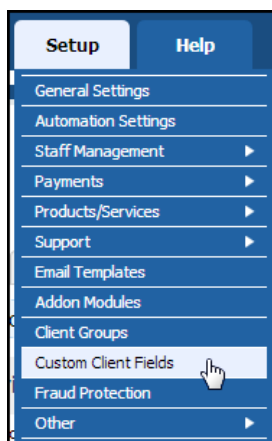
### Falha Processamento API MoIP!

Cod. Erro: 104

O Recebedor deve ter obrigatoriamente uma Carteira MoIP

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

**R=** Recomendamos que crie os campos customizáveis.

A screenshot of the 'Add New Custom Field' form. The form has a title 'Add New Custom Field' and several input fields: 'Field Name' (containing 'CPF'), 'Field Type' (a dropdown menu set to 'Text Box'), 'Description' (with a placeholder 'The explanation to show users'), 'Validation' (with a placeholder 'Regular Expression Validation String'), and 'Select Options' (with a placeholder 'For Dropdowns Only - Comma Separated List'). At the bottom, there are four checkboxes: 'Admin Only' (unchecked), 'Required Field' (checked), 'Show on Order Form' (checked), and 'Show on Invoice' (unchecked). A 'Save Changes' button is located at the bottom right.

**P=** É possível colocar o link direto para o checkout da MoIP nos e-mails de cobrança?

**R=** Não é possível, obrigatoriamente o cliente precisa acessar a fatura. Utilizando o AutoLogin WHMCS <http://autologin.edvan.com.br/> você poderá direcionar o cliente para fatura sem que seja necessário efetuar login.