

Módulo integração API – PrestaShop Com PagamentoDireto®

Módulo desenvolvido pela equipe MoIP Pagamentos (<http://www.moip.com.br>), testado no Version 1.2.5.0 e Version 1.3.1.0 (<http://www.prestashop.com/>).

Este módulo possui:

- Inclusão de layout personalizado da pagina de pagamento MoIP.
- Retorno do cliente a sua loja.
- Atualização automática de status do pagamento.
- Sistema de anti-fraude para notificações fraudulentas de NASP (Notificação de Alteração de Status de Pagamento)
- Envio automático de e-mail quando ocorre alteração de status.
- Configuração para ID Próprio, mais agilidade em localizar uma transação no MoIP referente ao ID gerado em seu PrestaShop.
- Recurso a ferramenta PagamentoDireto® MoIP.
- Personalização de opções para PagamentoDireto®. Boleto, Debito em conta e Cartão de crédito.
- Configurações para até três(3) rangs de parcelamento diferentes, para utilização de PagamentoDireto® cartão de crédito.
- Suporte para debug com arquivos XML e TXT, controle de erros.
- Integração com a pagina de localização de pedido e abertura de reclamação MoIP.

PagamentoDireto

Existem alguns requisitos para a utilização do Pagamento Direto, que devem ser tratados diretamente com a equipe do MoIP:

- O usuário deve ter uma Conta Profissional no MoIP (cadastro com CNPJ)
- Deve transacionar com o MoIP por no mínimo 6 meses
- Necessita em seu site serviço de SSL
- Importante ter a contratação de um serviço de análise de vulnerabilidade
- Comunicação estruturada no site, informando que o pagamento será feito via MoIP

Para habilitar o Pagamento Direto em sua conta, você deve procurar a equipe do MoIP no email api@moip.com.br

Importante: Para utilizar o PagamentoDireto corretamente no PrestaShop será necessário realizar algumas alterações e acrescentar informações adicionais em seu sistema assim como obrigatoriedade de algumas informações adicionais.

Como o PrestaShop exibe uma mensagem de alerta e atribui o Status "**payment error**" para transações que recebam o retorno de pagamento com valor diferente do valor gerado inicialmente no sistema, será necessário comentar um trecho do código da loja, para que somente o status não seja alterado para esses casos, pois em transações realizadas com PagamentoDireto cartão de crédito e Parcelamento o valor poderá ser diferente do real valor gerado no PrestaShop referente a porcentagem de juros que você venha a atribuir no sistema de parcelamento.

1- Acesse o diretório "classes" >> "PaymentModule.php", e comente as linhas:

```
// Amount paid by customer is not the right one -> Status = payment error
// if ($order->total_paid != $order->total_paid_real)
// $id_order_state = _PS_OS_ERROR;
```

Documento	Módulo PrestaShop
Versão	I.API v1.0 (Pagamento Direto)
Data	05/10/2010

2- Você deverá alterar as informações de cadastro em seu PrestaShop para os dados abaixo sejam obrigatórios pelo cliente assim como descrito abaixo.

- **First name / Primeiro nome**
- **Last name / Sobrenome**
- **Address / Endereço (Rua do cliente)**
- **Address (2) / Bairro (Deverá ser preenchido com o bairro do cliente)**
- **Postal code / Zip code**
- **City / Cidade (deverá ser preenchido como estado do cliente. Ex: São Paulo)**
- **Home phone / Telefone (Telefone com DDD. Ex (11)3333-4444)**

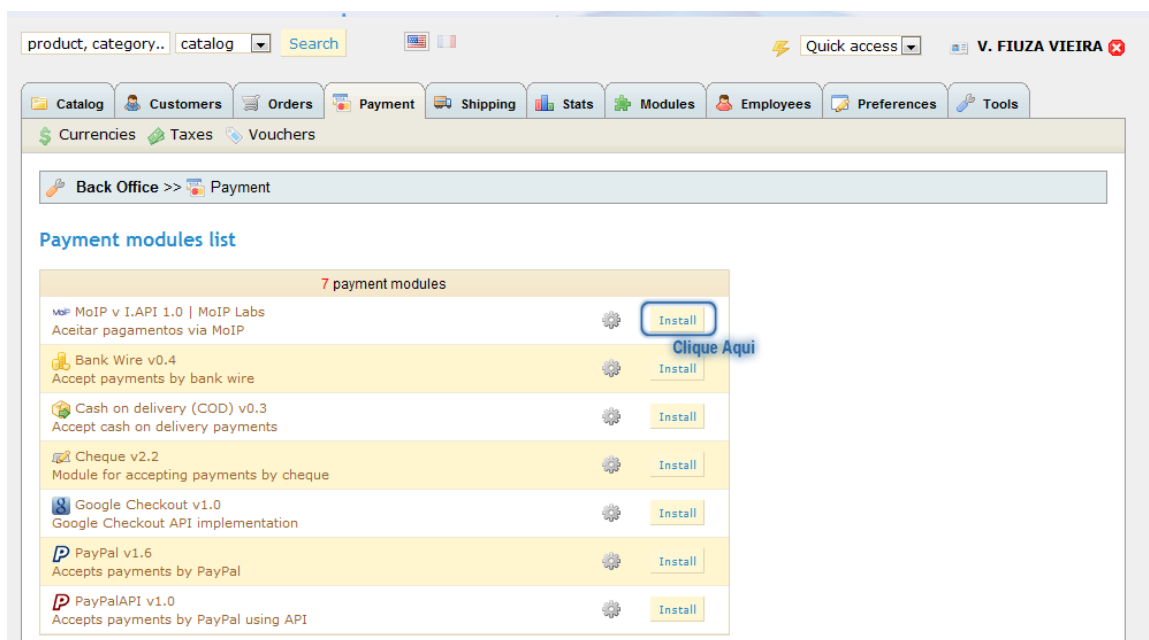
1) Acesse sua conta MoIP e certifique-se que a ferramenta API está devidamente habilitada, caso a mesma não esteja será necessário contatar a equipe MoIP para avaliação de sua conta e ativação da mesma.

2) Envie o arquivo "**MoIP-PrestaShop_I.API_(PD)_1.0.zip**" zipado através de seu gerenciador de arquivos ou através de seu sistema FTP.

2.1) O Arquivo deverá ser enviados para o diretório "modules" de sua loja PrestaShop (onde é possível localizar os demais arquivos de módulos), descompactando o mesmo nesse diretório.

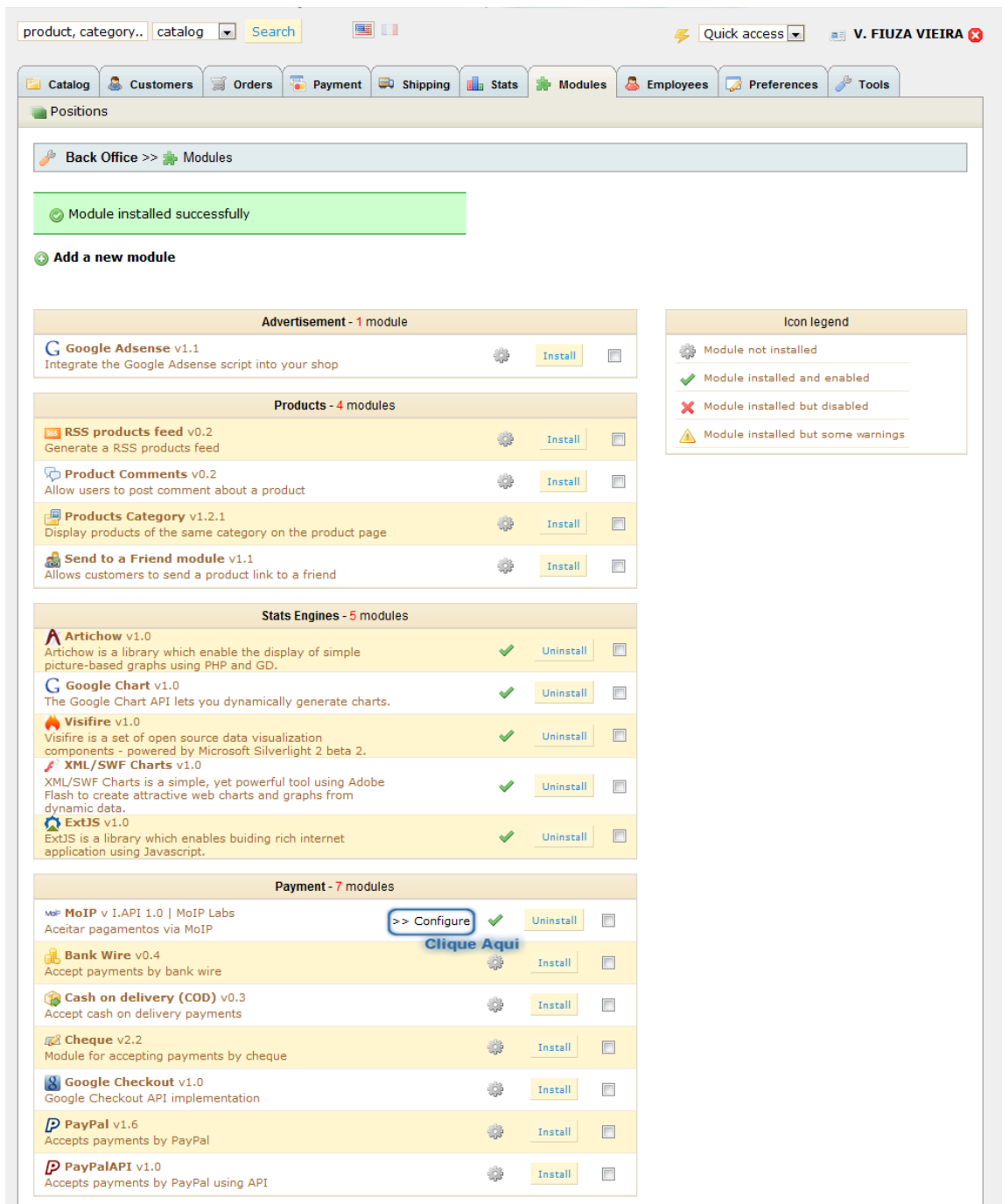
2.2) Será criado uma nova pasta/diretório no diretório "modules" chamado "**MoIP**", onde estará os arquivos de configuração e instalação do Módulo MoIP para PrestaShop.

3) Habilite a opção de pagamento MoIP em seu administrativo PrestaShop, "Payment", escolha a opção "MoIP v I.API 1.0 | MoIP Labs" e clique no botão "Install" (assim como imagem a seguir).



Documento	Módulo PrestaShop
Versão	I.API v1.0 (Pagamento Direto)
Data	05/10/2010

- 4) Após instalar o módulo você irá visualizar a pagina de visão geral com a mensagem de módulo instalado com sucesso, assim como imagem abaixo, clique no botão ">> Configure" ou ">> Configurar" para configurar e habilitar seu novo Módulo de pagamento MoIP.



The screenshot shows the PrestaShop Back Office interface. At the top, there's a search bar and navigation tabs. The 'Modules' tab is selected. A green message box says 'Module installed successfully'. Below this, there's a section 'Add a new module'. The main content area is divided into several categories of modules: 'Advertisement - 1 module', 'Products - 4 modules', 'Stats Engines - 5 modules', and 'Payment - 7 modules'. In the 'Payment' section, the 'MoIP v1.0' module is highlighted. It shows a green checkmark and a button labeled '>> Configure'. A blue callout box points to this button with the text 'Clique Aqui'. To the right of the module list, there's an 'Icon legend' section explaining the status icons: a gear for 'Module not installed', a green checkmark for 'Module installed and enabled', a red X for 'Module installed but disabled', and a yellow warning triangle for 'Module installed but some warnings'.

- 5) Logo você irá visualizar a pagina onde estão presentes os campos para configuração assim como imagem a seguir.

Você deverá preencher os campos assim como descreve as legendas.

Documento	Módulo PrestaShop
Versão	I.API v1.0 (Pagamento Direto)
Data	05/10/2010

No Campo "**Login MoIP**", você deverá preencher com seu login cadastrado no MoIP.

No campo "**Layout**" você poderá preencher com o nome do layout criado em sua conta MoIP, para criar ou alterar um layout acesse sua conta MoIP no menu "Meus Dados" >> "Preferências" >> "Layout personalizado da pagina de pagamento".

No campo "**Prefixo ID Proprio**" você deverá preencher com seu nome fantasia ou qualquer prefixo que deseje, porem existe duas restrições.

1 – Tamanho Maximo de 22 caracteres.

2 – Não é permitido inserir abrir chave "[" ou fecha chave "]", caso essa informação seja inserida nessa campo irá ocorrer erro ao receber as informações de retorno automático do MoIP devido a estrutura do Módulo.

Ex: MinhaLoja.com.br

Chave NASP, será preenchido automaticamente com um código aleatório, essa informações poderá ser alterada por um código de sua escolha numérico ou alfanumérico.

No campo "**Ambiente**", você poderá escolher o ambiente de atuação, seja "Produção" para efetuar vendas concretas ambiente real ou "SandBox" para realizar algum tipo de teste em nosso ambiente de tentes.

Obs: Para utilizar o "SandBox" é necessário que você tenha conta no mesmo, ou seja uma conta de teste, caso não tenha acesse o endereço <https://desenvolvedor.moip.com.br/sandbox/MainMenu.do?method=home> e realize um cadastro em nosso Sandbox.

Pagamento Direto, Você poderá habilitar ou desabilitar a qualquer momento deixando disponível para seus cliente as formas de pagamento profissionais exclusivas MoIP, onde estão disponíveis as opções de Boleto Bancário, Débito em conta e Cartão de crédito, todos em seu PrestaShop sem redirecionar o cliente ao checkout MoIP uma nova experiência ao utilizar mediadores financeiros.

Obs: As opções de Pagamento Direto somente poderão ser visualizadas pelo cliente se sua conta MoIP estiver habilitada para essa ação, ou seja mesmo estando com a configuração habilitada em seu PrestaShop será necessário que sua conta MoIP tenha tais configurações ativas.

Caso não esteja habilitado adequadamente o cliente irá ser redirecionado normalmente para o checkout do MoIP para finalizar o pagamento.



Documento	Módulo PrestaShop
Versão	I.API v1.0 (Pagamento Direto)
Data	05/10/2010

- 6) Em "**Configurações de Parcelamentos para Pagamento Direto**", você poderá definir até três rangs de opções de parcelamento personalizado para a opção de PagamentoDireto com cartão de crédito, assim como imagem abaixo.

Configurações de Parcelamentos para Pagamento Direto

Parcelamento: Aceitar ▼

1° Parcelamento

De: 1

Até: 4

Taxa de Juros: 1.99 %

2° Parcelamento

De: 5

Até: 7

Taxa de Juros: 0.99 %

3° Parcelamento

De: 8

Até: 12

Taxa de Juros: 0 %

Salvar Parcelamento

- 7) Em "**Banner**", você poderá escolher qual o banner a ser exibido para o cliente como botão de pagamento, ou seja escolher o botão que irá levar o cliente para a pagina do MoIP.
- 8) **ATENÇÃO:** Não se esqueça de habilitar e configurar o NASP (Notificação de alteração de status) em sua conta MoIP, para que o Módulo atualiza o status de seus pagamentos recebidos.

Acesse sua conta MoIP no menu "Meus dados" >> "Preferências" >> "Notificação das transações", e marque a opção "Receber notificação instantânea de transação".

Em "URL de notificação" coloque a URL de sua loja onde está o E-Commece "PrestaShop" instalado seguido pelo endereço do módulo MoIP pagamentos e o arquivo que faz a validação dos dados, URL do módulo com o arquivo **`/modules/MoIP/validation.php`**, segue exemplo abaixo.

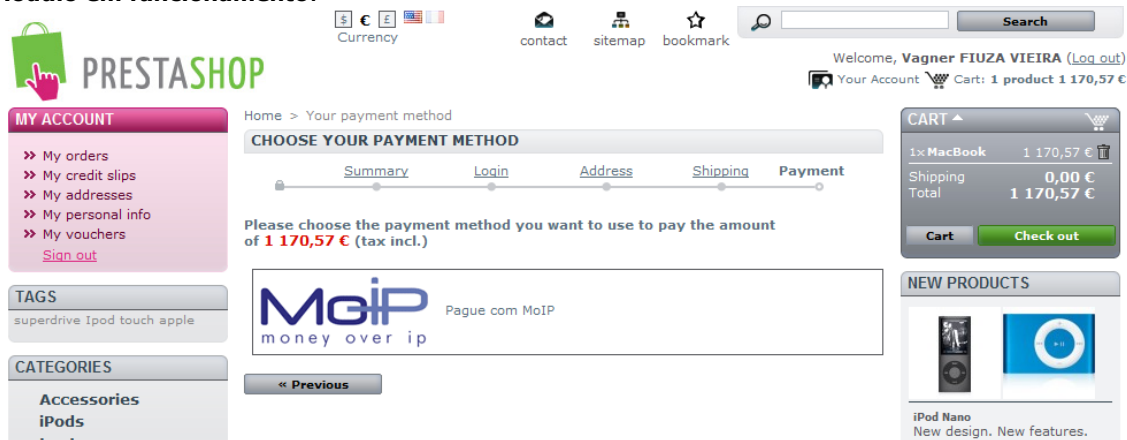
Ex: <http://www.sualojaprestashop.com.br/modules/MoIP/validation.php?key=123456>

Documento	Módulo PrestaShop
Versão	I.API v1.0 (Pagamento Direto)
Data	05/10/2010

OBs: O Módulo MoIP Pagamentos I.API v1.0 lhe oferece a URL correta em seu administrativo, para que não ocorra nenhum erro sugerimos que copie e cole o endereço em sua conta MoIP.

- 9) Pronto, sua loja PrestaShop está configurado com a forma de pagamento MoIP, Bons Negócios.

Módulo em funcionamento.



The screenshot shows the PrestaShop checkout process. The user is at the 'CHOOSE YOUR PAYMENT METHOD' step. The MoIP payment method is selected and highlighted. The total amount to be paid is 1 170,57 € (tax incl.). The cart summary shows 1 MacBook for 1 170,57 € and shipping for 0,00 €. The user is logged in as Vagner FIUZA VIEIRA.

Visualização sem PagamentoDireto habilitado.



The screenshot shows the MoIP payment page. The user is at the 'MOIP PAGAMENTOS' step. The MoIP payment method is selected and highlighted. The total amount to be paid is 1 170,57 € (tax incl.). The user is logged in as Vagner FIUZA VIEIRA. The page includes the MoIP logo and the text 'Esse pagamento será processado pelo MoIP Pagamentos.' The website URL www.moip.com.br is displayed. There are buttons for 'Outras formas de pagamento' and 'Confirmar Compra'.

Visualização das opções com PagamentoDireto habilitado para todas as opções.

Boleto:

Home > Shipping

MOIP PAGAMENTOS

Summary Login Address Shipping **Payment**

Pagamento via MoIP



Esse pagamento será processado pelo MoIP Pagamentos.

- ☒ Boleto Bancário
- ☐ Débito Online
- ☐ Cartão de crédito

www.moip.com.br

Outras formas de pagamento

Confirmar Compra

Debito em conta:

Home > Shipping

MOIP PAGAMENTOS

Summary Login Address Shipping **Payment**

Pagamento via MoIP



Esse pagamento será processado pelo MoIP Pagamentos.

- ☐ Boleto Bancário
- ☒ Débito Online
 - ☐ Banco do Brasil
 - ☒ Bradesco
 - ☐ Itaú
 - ☐ Banco Real
 - ☐ Banrisul
- ☐ Cartão de crédito

www.moip.com.br

Outras formas de pagamento

Confirmar Compra

Cartão de Crédito:

Home > Shipping

MOIP PAGAMENTOS



Pagamento via MoIP



Esse pagamento será processado pelo MoIP Pagamentos.

☐ Boleto Bancário

☐ Débito Online

☒ Cartão de crédito

Cartão:

Número: Expiração: /

Código de segurança:

Opções de pagamento:

	1 x R\$ 392.14 Total: R\$ 392.14
	2 x R\$ 201.94 Total: R\$ 403.88
	3 x R\$ 135.95 Total: R\$ 407.85
	4 x R\$ 102.96 Total: R\$ 411.84
	5 x R\$ 80.77 Total: R\$ 403.85
	6 x R\$ 67.64 Total: R\$ 405.84
	7 x R\$ 58.26 Total: R\$ 407.82
	8 x R\$ 49.02 Total: R\$ 392.14
	9 x R\$ 43.57 Total: R\$ 392.14
	10 x R\$ 39.21 Total: R\$ 392.14
	11 x R\$ 35.65 Total: R\$ 392.14
	12 x R\$ 32.68 Total: R\$ 392.14

Nome no cartão:

CPF:

Telefone:

Data nascimento:

www.moip.com.br

[Outras formas de pagamento](#)

[Confirmar Compra](#)

Veja que o parcelamento está com as preferências salvas em seu admin PrestaShop nas configurações do Módulo MoIP.

Oferecimento Equipe MoIP - MoIP Labs.
Vagner Fiuza Vieira