

# BOLETO ASAAS - Módulo para integração com WHMCS

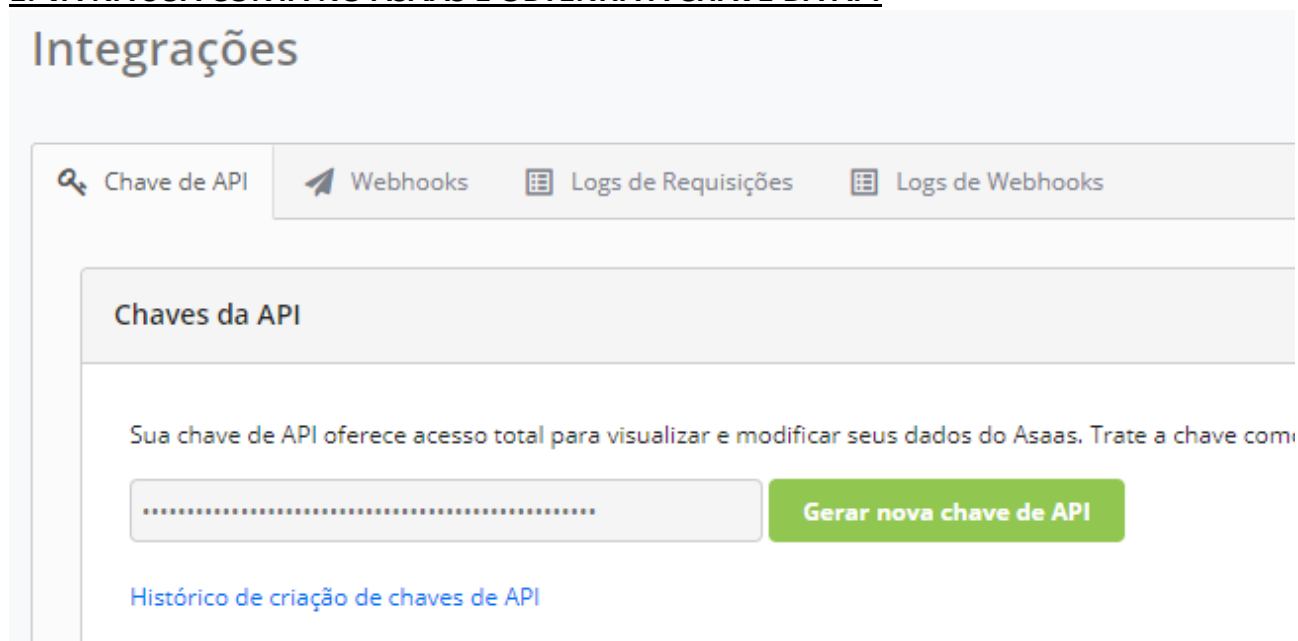
## MODULES PAY – www.modulespay.com.br

### Manual de Instalação e Configuração

Obrigado por adquirir nosso módulo de Gateway para **WHMCS**. Se você tiver alguma dúvida que esteja além do escopo deste arquivo de ajuda, sinta-se à vontade para enviar um ticket de suporte existente na área do cliente em nosso site.

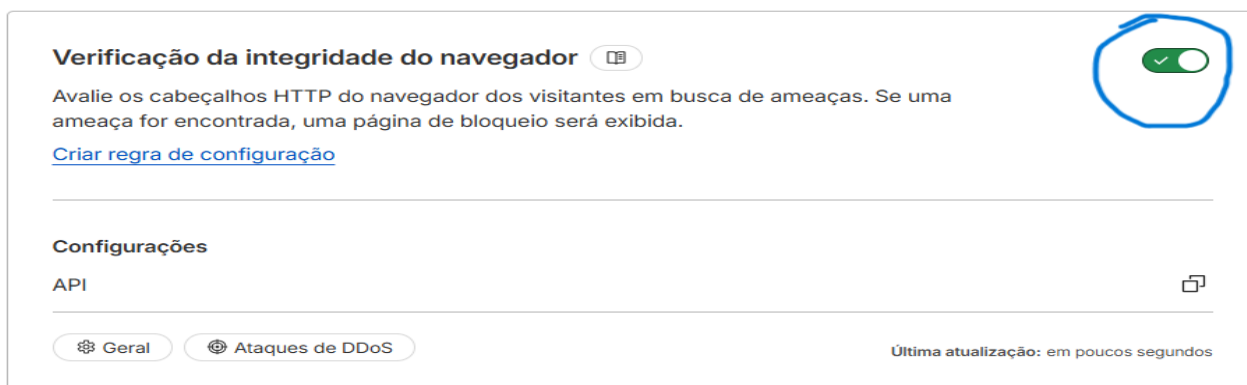
### **ANTES DE FAZER A INSTALAÇÃO DO MÓDULO**

#### **1. VÁ NA SUA CONTA NO ASAAS E OBTENHA A CHAVE DA API**

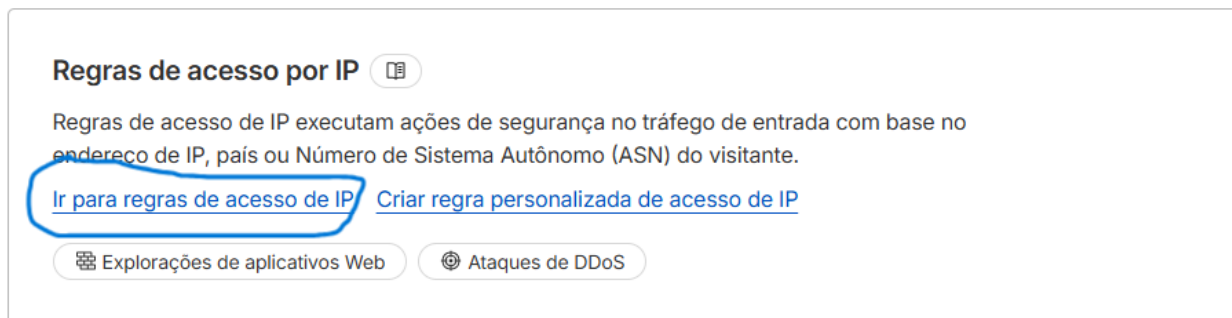


#### **2. PARA DOMÍNIOS UTILIZANDO QUALQUER TIPO DE CDN**

**2.1** Caso sua solução de Firewall seja Cloudflare, é necessário adicionar junto à regra de liberação dos IPs e do User-Agent uma regra adicional para "Ignorar a validação de integridade do navegador". Vá no domínio em questão, em "**Segurança**" → "**Configurações**" e desabilite a opção "**Verificação da Integridade do navegador**".



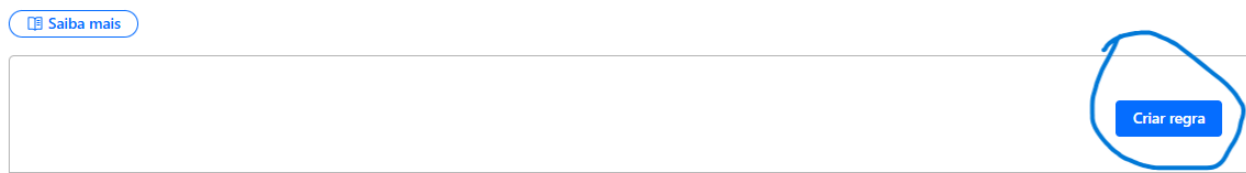
**2.2** Ainda em “Segurança” → “Configurações”, encontre “Regras de acesso por IP”, acesse “Ir para regras de acesso de IP”.



Na tela seguinte clique no Botão “Criar Regra”.

## Regras de acesso por IP

As regras de acesso do IP podem ser baseadas em endereço IP, intervalo de endereços IP, número do sistema autônomo (ASN) ou país.



Vai abrir outra tela “Nova regra de acesso por IP”, nessa você vai preencher com os IPs do Asaas da seguinte forma:

- Em **IP, intervalo de IP, nome do país ou ASN**: **Não selecione**, cole o IP do Asaas;
- Em **Ação**: selecione “Permitir”;
- Em **Zona**: selecione “Este Site”;
- Em **Notas**: fica *a seu critério*.
- Clique no Botão “Criar”.

IP, intervalo de IP, nome do país ou ASN

Ação

Zona

Notas

Cancelar



\*\*\* Repita o procedimento para todos os Ips do Asaas

. Aguarde de 30-60 minutos.

### **3. PAINEL CPANEL COM MODSECURITY ATIVADO**

Solicite uma verificação na **regra 990012** do modsecurity e solicite o desbloqueio/liberação via exceção pois pode está gerando um falso positivo e com isso o retorno não está chegando ao servidor/WHMCS.

Caso utilize o **COMODO WAF** desabilite a regra 210740 "HTTP header is restricted by policy".

### **4. NO PAINEL WHM (Se você for uma revenda, peça a empresa dona do servidor)**

Recomendamos certificar-se que o seu **FIREWALL** da hospedagem onde está o WHMCS não irá bloquear as requisições vindas do Asaas. Uma das maneiras de garantir isso é liberar todo o tráfego vindo dos IP do Asaas:

[54.94.183.101](#)

[52.67.12.206](#)

[54.94.136.112](#)

[54.94.135.45](#)

[52.67.211.226](#)

[18.230.8.159](#)

O Asaas envia a requisição de webhook com o header: { User-Agent: Java/1.8.0\_275 }. Certifique-se que seu provedor de firewall não bloqueia requisições com este header;

### **5. NO PAINEL DO WHMCS**

**5.1** No WHMCS vá em “Configurações Gerais” e depois na aba “Outros”, encontre a opção “Encoded File Loading”, deixe marcado “Attempt to load all files”, isto evitará erros no WHMCS com os arquivos criptografados do módulo.



**5.2** Crie um campo personalizado com o Nome: **CPF/CNPJ** conforme imagem abaixo.

Nome do Campo	CPF/CNPJ	<a href="#">Traduzir</a>
Tipo do Campo	Caixa de Texto	
Descrição	Digite o CPF para pessoa física	<a href="#">Traduzir</a> A explicaç
Validação	/^[0-9]{3}\.?[0-9]{3}\.?[0-9]{3}\-[0-9]{2} [0-9]{2}\.?[0-9]{3}\.?[0-9]{3}\V?[0-9]{4}\-[0-9]{2})\$/	String de Validação de Ex
Selecionar Opções		Somente para Lista de O
<input type="checkbox"/> Somente Admin <input checked="" type="checkbox"/> Campo Obrigatório <input checked="" type="checkbox"/> Mostrar no Formulário de Pedido <input type="checkbox"/> Exibir na Fatur		

\* Você pode dar um nome qualquer desde que seja relativo ou CPJ e CNPJ.

Se quiser pode utilizar a expressão regular para validação (não é obrigatório utilizar)

```
/^[0-9]{3}\.?[0-9]{3}\.?[0-9]{3}\-[0-9]{2}|[0-9]{2}\.?[0-9]{3}\.?[0-9]{3}\V?[0-9]{4}\-[0-9]{2})$/
```

## INSTALAÇÃO DO MÓDULO

Os arquivos que deverá ser enviados ao diretório do WHMCS precisa ser de acôrdo com a versão do **Ioncube Loader** e a do **PHP** existente na hospedagem.

### NÃO SABE QUAL É A VERSÃO DO IONCUBE LOADER?

Você pode baixar o arquivo do link abaixo, descompactar e enviar para a raiz do WHMCS, depois rodar no seu navegador web.


<https://painel.modulespay.com.br/downloads/requisitos.zip>

**SABENDO A VERSÃO DO IONCUBE LOADER E A VERSÃO DO PHP**, baixe os arquivos diretamente do nosso servidor.

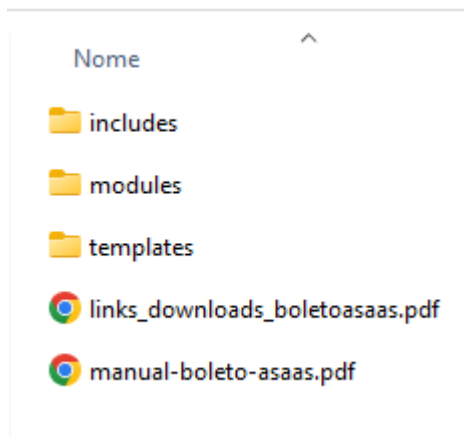
1. **O link para download** está no e-mail que enviamos na ativação do serviço ou no próprio painel do cliente na MODULES PAY.

2. **Faça o download** do arquivo de acordo com a **versão do PHP** e do **Ioncube Loader** existente na sua hospedagem.

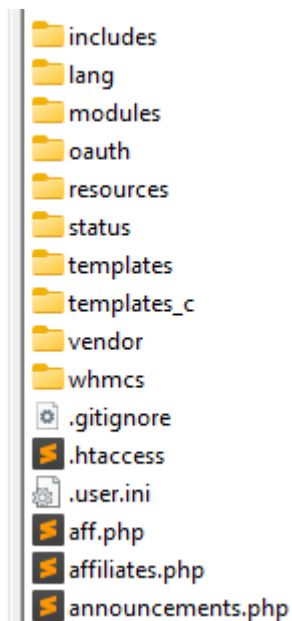
**Exemplo:**

 boletoasaasmpay-v1.0-php7.4\_8.1- ioncube\_loader-v12.zip

Descompacte os arquivos no seu computador. Entre na pasta descompactada e selecione as pastas: **includes** e **modules** e compacte novamente no formato **.zip**



3. Envie a pasta compactada para a raiz da instalação do WHMCS (onde estão os arquivos do WHMCS)



**Através do cPanel** localize o arquivo zipado e aí mesmo extraia o arquivo OU você pode utilizar qualquer programa de FTP, do tipo Filezilla e enviar os arquivos descompactados.

**4. Não envie a pasta templates que contém o arquivo invoicepdf.tpl.** Ela é recurso extra, apenas se pretende enviar o PDF do boleto em anexos nos e-mails das faturas do WHMCS.

***Veja aqui no manual, logo abaixo, de como ativar este recurso.***

## ANTES DE ATIVAR O MÓDULO

✚ Asaas - BOLETO

Exibir no Formulário de Pedido	<input checked="" type="checkbox"/>
Exibir o Nome	Boleto [Asaas]
	Sua Versão está Atualizada.
Nota <sup>1</sup>	Sua Versão <b>1.0</b>

- **Exibir no Formulário de Pedido:** Deixe marcado;
- **Exibir o Nome:** Dê o nome que preferir: é como aparecerá para o seu cliente;
- **Versão:** É a versão atual do módulo;
- **Chave de Licença - License Key:** É a chave da licença do módulo;
- **API:** Coloque sua API no Asaas;
- **Nome da Empresa:** É o nome de fantasia da sua empresa;
- **Login Admin WHMCS:** É o nome do usuário admin do WHMCS;
- **Taxa fixa (R\$):** Taxa cobrada a mais do cliente por utilizar esse meio de pagamento, exemplo: 2.00 (dois reais). Obs: Use o ponto (.) como delimitador de casas decimais. **Se não for cobrar nenhuma taxa, deixe em branco.**
- **Taxa (porcentagem %):** Taxa cobrada a mais do cliente por utilizar esse meio de pagamento, exemplo: 2.00 (dois por cento). Obs: Use o ponto (.) como delimitador de casas decimais. **Se não for cobrar nenhuma taxa, deixe em branco.**
- **O que deve aparecer na descrição da cobrança no Asaas:** É como irá aparecer nas cobranças.
- **Remover Faturas no ASAAS após:** É o número de dias para remover do Asaas uma cobrança que continua como PENDENTE (Não Paga). **Deixe marcado 0 para não remover faturas.**
- **Multa por Atraso (porcentagem %):** O percentual máximo autorizado é de 2%, de

acordo artigo 52, parágrafo primeiro do Código de Defesa do Consumidor, Lei 8.078/90. **Se não for cobrar multa , deixe em branco.**

- **Juros Proporcional (porcentagem %):** Marque se for cobrar juros proporcional que será cobrado pela quantidade de dias atrasado.
- **Desconto Antecipado (dias):** Número de dias para aplicar desconto quando ocorrer pagamento antecipado. **Se não for oferecer desconto, deixe em branco.**
- **Desconto Antecipado (em dias):** Número de dias para aplicar desconto quando ocorrer pagamento antecipado. **Se não for oferecer desconto, deixe em branco.**
- **Desconto Antecipado (porcentagem %):** Informe o percentual de desconto. Somente será válido se foi preenchido o item acima. Válido apenas se o campo acima estiver preenchido.
- **Valor Mínimo Para Pagamento (R\$):** Informe o valor mínimo (Ex.: 10.00) para receber através deste gateway. **Deixe em branco para receber qualquer valor acima do mínimo permitido pelo Asaas.**
- **Modificar data de vencimento:** Deixe marcado para mudar para o primeiro dia útil se o vencimento cair em final de semana ou feriado nacional.
- **Imagem do botão [Na Invoice e no Template de E-mail]:** Insira a URL da imagem que será usada como botão [Pagar com BOLETO] (tamanho recomendado 160x43 px). **Deixe em branco para exibir a imagem padrão.**
- **Permitir Notificações Asaas:** Marque como **Não** para não permitir o Asaas de enviar notificações para o seu Cliente
- **Campo CPF/CNPJ:** É o campo customizado que contem o cpf/cnpj. Informe o número correspondente. Caso use campos separados para CPF e CNPJ. Informe apenas uma ID a do CPF ou do CNPJ que será utilizado no cadastro do cliente.

## ATIVANDO O MÓDULO

No WHMCS vá em Portais para Pagamentos



Portais para Pagamento

Setup and manage payment  
gateways

Na janela seguinte procure por Asaas – Boleto e ative-o.



**Após ativar, configure conforme orientação acima.**

**Atenção: Informe corretamente a Licença do módulo, a API do Asaas, o nome do usuário admin do WHMCS e o campo CPF/CNPJ. Qualquer um deste campo informado incorretamente, gerará erros na execução do módulo.**

## **RECURSOS EXTRAS DO MÓDULO**

### **1. ATUALIZAR QUALQUER DADOS DO PERFIL DO CLIENTE**

→ Atualizará também os dados no cadastro do cliente no Asaas.

### **2. ALTERAR QUALQUER DADOS DE UMA COBRANÇA NÃO PAGA NO WHMCS**

→ Alterará também no Asaas.

### **3. MARCAR COMO CANCELADO UMA COBRANÇA NO WHMCS**

→ Se no Asaas estiver com o status pendente, também será removida.

### **4. MARCAR COMO PENDENTE UMA COBRANÇA NO WHMCS**

→ Se ainda não existir no Asaas, será criada.

### **5. ADICIONAR PAGAMENTO (MANUALMENTE) DIRETAMENTE NA COBRANÇA NO WHMCS**

→ Se no Asaas estiver com o status PENDENTE será dado como pago em dinheiro.

### **6. ENVIAR O LINK DO BOLETO NOS E-MAIL DE LEMBRETE QUE O WHMCS ENVIA AO CLIENTE**

→ Para enviar no e-mail de criação de faturas e lembretes de vencimentos, copie e cole em qualquer lugar do template do e-mail a variável abaixo:

**`{ $boletompay_button }`** → Exibe o botão contendo o link para ir direto ao boleto no Asaas

**`{ $boletompay_linhadigitavel }`** → Exibe a linha digitável do Boleto Bancário.

## 7. ENVIAR O LINK DO COMPROVANTE DO PAGAMENTO NO E-MAIL DE CONFIRMAÇÃO QUE O WHMCS ENVIA AO CLIENTE

→ Para enviar no e-mail de confirmação de pagamento, copie e cole em qualquer lugar do template do e-mail a variável abaixo:

`{$mpay_link_comprovante}`

**ATENÇÃO: Se você utiliza mais de 1 módulo nosso tais como: Boleto, PIX ou Cartão de Crédito, coloque no template de e-mail apenas uma vez o link do comprovante.**

## RETORNO AUTOMÁTICO

Para que o retorno automático funcione corretamente, faça o seguinte:

1. Vá no WHMCS em “Portais de Pagamentos” na configuração do módulo e pegue a URL de retorno



2. De posse do link vá no Asaas e informe essa url de retorno. Vá em integrações



Depois em Webhooks, clique em “Webhooks para Cobranças”. Na tela seguinte, informe a URL de retorno em “URL”, conforme imagem abaixo, deixe marcado como “SIM” as opções: “Webhook Ativado?” e “Fila de Sincronização Ativada?”.

# Integrações

🔍 Chave de API

📍 Webhooks

📄 Logs de Requisições

📄 Log

## Webhook para cobranças

Webhook ativado?

Sim

URL:

https://painel.modulespay.com.br/modules/gateways/ca

Email:

ligas@asaas.com

O ASAAS enviará uma notificação para este email em caso de falha na sincronia.

Versão da API:

v3

Token de autenticação (opcional):

Defina um token de autenticação

Fila de sincronização ativada?

Sim

Cancelar

Salvar

Tipo de envio ⓘ

Sequencial

### \*\*\* ENVIAR BOLETO EM PDF NOS E-MAILS \*\*\*

\* Antes de realizar este procedimento, leia com atenção \*

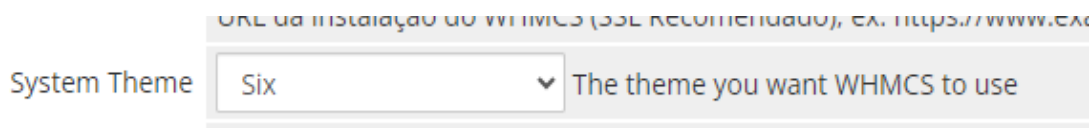
1. Somente será enviado o Boleto nas cobranças geradas pelo sistema a partir da data de configuração do módulo. Cobranças geradas antes, será enviado o PDF padrão do WHMCS.
2. Nas faturas pagas ou quando o sistema não conseguir localizar o pdf irá enviar o PDF padrão do WHMCS.
3. Nas cobranças que utilizam outras formas de pagamentos que não seja a do nosso módulo Asaas, enviará o PDF padrão do WHMCS.

### Procedimento para enviar o PDF

O arquivo → **invoicepdf.tpl** que está dentro da pasta → **templates**, será utilizado para o envio de **boletos PDF** em anexo nos e-mail de criação de invoices e lembretes aos clientes.

Existe um procedimento a ser feito para o funcionamento desta função. Faça o procedimento abaixo somente se utiliza o BOLETO como forma de pagamento.

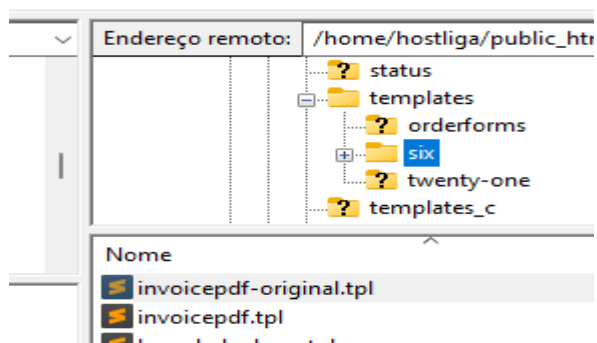
1º) Vá em Opções → Configurações Gerais → Aba Geral, veja qual o tema em System Theme:



2º) Após obter o nome do tema, vá no WHMCS na pasta → templates → six (o seu pode ser outro), encontre o arquivo → **invoicepdf.tpl**

**renomei-o para invoicepdf-original.tpl**

precisa renomear conforme solicitado, **NÃO DELETE**, pois, o sistema irá utilizá-lo.



3º) No WHMCS vá em Opções → Configurações Gerais → Aba Faturas e marque a opção: **Habilitar Faturas em PDF** .

Habilitar Faturas em PDF  Marque essa caixa para enviar versões em PDF das faturas nos emails com faturas

Após, envie o arquivo existente na [pasta] → templates → invoicepdf.tpl para o WHMCS. Pronto! Assim, o WHMCS ao enviar os e-mail de cobrança para o cliente, será enviado em anexo o boleto em PDF.

## **NÃO QUERO MAIS UTILIZAR ESSE RECURSO, COMO FAÇO?**

Vá no WHMCS em Opções → Configurações Gerais → Aba Faturas e **DESMARQUE** a opção: **Habilitar Faturas em PDF** .

Habilitar Faturas em PDF  Marque essa caixa para enviar versões em PDF das faturas nos emails com faturas

Saiba Mais:

<https://painel.modulespay.com.br/index.php?rp=/knowledgebase/4/Como-Enviar-o-Boleto-em-PDF-nos-E-mail-.htm>

## **Suporte Técnico**

Para suporte técnico abra um chamado (Ticket) na Central do Cliente:  
<https://painel.modulespay.com.br>

**Nosso WhatsApp: (22) 98865-1514**

(apenas para um primeiro contato – Não resolveremos problemas técnicos pelo WhatsApp).

**Nosso Canal do Youtube**

<https://www.youtube.com/channel/UCiPK6jb26YqndRpVCml2OmA>