# Módulo Boleto Fácil | Juno para WHMCS – v4.6

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

| | |
|---|---|
| Show on Order Form | ☑ |
| Display Name | Boleto Fácil (Juno) |
| Token | 9DEF2C048355484C5BD244D688BF19C24E4787FD432F2( (1) GERAR |
| Limite Máximo | (2) Não aceitar pagamentos via BoletoBancario.com. Ex. 50.00 |
| Limite Mínimo | 10.00 (3) Não aceitar pagamentos via BoletoBancario.com. Ex. 10.00 |
| Prazo Pagamento | 29 (4) Número máximo de dias que o boleto poderá ser pago após o vencimento. |
| Isentar Multa/Juros | ☐ (5) Não aplicar Multa/Juros caso o 'Apply Late Fees/Aplicar Taxas por Atraso' esteja desabilitado (No/Não) |
| Multa ao Mês | 2 (6) Valor percentual da Multa. Ex: 2.00 = 2% |
| Juros Mora | 1 (7) Valor percentual dos Juros de mora. Ex: 1.00 = 1% |
| Multa/Juros | ☑ (8) Habilitar Cobrança de Multa/Juros diretamente via boletobancario.com. |
| Detalhar Multa/Juros | ☐ (9) Não detalhar Multa/Juros em faturas vencidas. |
| Pagamento Antecipado | (10) Quantidade de dias que o desconto será válido antes do vencimento, exemplo 10. |
| Desconto Percentual | ☐ (11) Habilitar Desconto Percentual, informe o valor no campo 'Valor do Desconto' |
| Valor do Desconto | 5.00 (12) Informe o valor do desconto fixo (ex: 1.00) ou Percentual 1 = 1% sobre o valor da fatura. |
| Desabilitar Texto Taxas | ☐ (13) Desabilita os textos (referente as taxas) na fatura |
| Isentar | (14) Isenção de taxas (Percentual + Fixa) quando o valor total da fatura for... Ex: 100.00 |
| Taxa | (15) Taxa de porcentagem para adicionar à fatura, Ex: 5 = 5% o resultado será somado com a taxa auxiliar. |
| Taxa Auxiliar | (16) Valor Adicional Ex: 1.00 |
| Linha digitável | ☑ (17) Exibe na fatura a linha digitável para pagamento online |
| CPF ou CNPJ | CPF ou CNPJ (18) Selecione o 'custom field' do CPF ou CNPJ |
| CNPJ | Nenhum (19) Selecione o 'custom field' do CNPJ |
| Priorizar CNPJ | ☑ (20) Prioriza o envio do CNPJ caso o CPF e CNPJ estejam preenchidos (consulte manual) |
| Data Nascimento | Nenhum (21) Selecione o 'custom field' da Data de Nascimento |
| Destinatário/Pagador | 5 (22) Consulte as instruções do módulo. |
| Nome da Empresa | Nenhum (23) Selecione o 'custom field' para substituir o Nome da Empresa |
| Controle Transação | 1 (24) Consulte as instruções do módulo. |
| Notificação Cliente | ☐ (25) Cliente recebe uma notificação de boleto por email via BoletoBancario.com (NÃO RECOMENDÁVEL) |
| Envio Dados Cadastrais | ☐ (26) Desabilitar o envio dos dados do cliente (CEP, Endereço, Bairro, Cidade e Estado) |
| Ajuste Vencimento | ☑ (27) Atualiza o vencimento do boleto caso a fatura estiver vencida. |
| Ajuste Vencimento Domínio | ☐ (28) Não permitir a atualização do vencimento boleto, descontos, multa/juros para faturas com domínios. |
| Forçar Atualização | ☐ (29) Não permitir que seja gerado um novo boleto caso o valor da fatura seja alterado manualmente via administrador/sistema. |
| Cancelar Transações | ☑ (30) Cancela a transação antiga caso um novo boleto seja emitido. |
| Prazo Vencimento Boleto | (31) Informe a quantidade de dias a serem somados com a data do vencimento da fatura, exemplo: 1 |
| Prazo Fatura Vencida | (32) Informe a quantidade de dias a serem somados com ao dia corrente, exemplo: 1 |
| Itens Fatura | ☑ (33) Exibe todos os itens da fatura no demonstrativo do boleto. |
| Link Direto | ☑ (34) Exibe nos emails de fatura a linha digitável + link direto ao boleto. |
| Ocultar Link Direto | ☑ (34.1) Ocultar link direto em caso de erros. |
| Taxas Retorno | ☑ (35) Aplicar taxas de intermediação na fatura Paga/Aprovada |
| Taxas/Multa/Juros | ☑ (36) Adiciona na fatura paga as taxas/multa/juros quando o boleto for pago. |
| Desconto Antecipado | ☑ (37) Adiciona na fatura paga o desconto do pagamento antecipado quando o boleto for pago. |
| Redirecionar | ☐ (38) Possibilita o redirecionamento automático para o Boleto/Cartão ao acessar a fatura/checkout! |
| Registro Impresso | ☑ (39) Registra o ID do boleto ao redirecionar (Opção **Redirecionar** precisa está habilitada/ativa). |
| Url do botão | https://www.boletobancario.com/boletofacil/img/paymen (40) Insira a URL do botão personalizado, coloque http:// |
| Alvo do Botão/Link | _blank (41) Selecione o alvo do Botão/Link |
| Exibir Observações | ☐ (42) Exibe as observações na fatura. |
| Observações | http://juno.edvan.com.br/ (43) Insira um texto na fatura. Ex: Aceitamos Apenas XYZ. (Permite HTML) |
| Fraude | ☑ (44) Análise de possível fraude no pagamento. |
| Debug | ☑ (45) Ativa o debug do módulo (não utilize em produção) |
| Debug Retorno | ☐ (46) Ativa o debug do retorno automático (não utilize em produção) |
| Ativar SSL Retorno | ☐ (47) Ativar Sempre a URL (https://) no retorno automático (consulte manual) |
| Sandbox | ☑ (48) Ativa o sandbox do módulo (não utilize em produção) |
| Token SandBox | 1D84A280D30E87ABC1FFC8AAEC395F1E1730332C39FBF( (49) GERAR |
| Retorno Automático | ☐ (50) Desabilita Retorno Automático (consulte manual) - NÃO RECOMENDÁVEL |
| Data Pagamento | ☑ (51) Captura a data real do pagamento no banco ao invés da data do retorno automático. |
| Cartão de Crédito | ☑ (52) Permite habilitar o recebimento através de cartão de crédito. |
| Antecipação Cartão de Crédito | ☑ (52.1) Define se o pagamento via cartão de crédito será antecipado. |
| Cartão de Crédito - Email | ☑ (53) Permite preencher automaticamente o email de cadastro para recebimento via cartão de crédito. |
| Url do botão - Cartão | https://www.edvan.net.br/imagens/cartao_de_credito.png (54) Insira a URL do botão personalizado, coloque http:// |
| Alvo do Botão - Cartão | _blank (55) Selecione o alvo do Botão - Cartão |
| Avisos Administrativos | ☐ (56) Desabilita Avisos por Email de Fraude/Pagamento Duplicado. |
| Administrador | Nenhum (57) Selecione o usuário administrador para as notificações por email (caso a versão do WHMCS seja v7.2 ou superior não é necessário configurar este campo). |
| URL Checkout | ☐ (58) Ativa a URL do Checkout (redirecionamento opção 38) ao invés do boleto direto. |
| Isentar Taxas | ☑ (59) Não Cobrar Taxa (15) e Taxa Auxiliar (16) caso o 'Apply Late Fees/Aplicar Taxas por Atraso' esteja desabilitado (No/Não) |
| Número da residência | Número Residência (60) Selecione o 'custom field' do Número da residência (opcional) |
| Faturas Pagas | ☐ (61) Não permitir pagamentos duplicados em faturas pagas. |
| Complemento Endereço | Complemento da Residência (62) Selecione o 'custom field' do Complemento Endereço |
| Boleto Transparente | ☑ (63) Permite que o cliente visualize o boleto diretamente do painel cliente (não terá acesso ao site da Boletobancario.com / Juno). |
| Envio PDF por Email | Apenas Boleto em PDF (64) Possibilita enviar o boleto em PDF por email. A opção **Enable PDF Invoices/Ativar Faturas em PDF** está HABILITADA |
| Notas | Versão: 4.6 - 02/2019<br>Documentação: (Produção): **API** \| **Retorno** e (SandBox): **API** \| **Retorno**<br>Retorno Automático: **Verificar**<br>Dúvidas/Falhas: **Clique Aqui**<br>Manual Boleto Fácil: **Clique Aqui**<br>Desenvolvido por: **Edvan.com.br** |
| | Save Changes |

## ÍNDICE


SOBRE ..... 2
PRINCIPAIS FUNCIONALIDADES ..... 2
REQUISITOS ..... 2
INSTALAÇÃO ..... 2
CONFIGURAÇÃO INICIAL ..... 3
CONFIGURAÇÕES DIVERSAS ..... 4
RETORNO AUTOMÁTICO ..... 16
SUPORTE/DÚVIDAS ..... 22
PERGUNTAS/RESPOSTAS ..... 16
WIDGET SALDO ..... 24
SANDBOX ..... 25


## SOBRE

Módulo desenvolvido utilizando a API oficial https://bit.ly/APIBoletoBancarioCom da **BoletoBancario.com** que permite **emissão/baixa automática** de pagamentos por boleto bancário via WHMCS.

## PRINCIPAIS FUNCIONALIDADES

- Fácil integração dispensando usuário/senha ou email de acesso;
- Dispensa configuração Retorno Automático (Notificação de Pagamentos);
- Geração única da transação/requisição até o vencimento/expiração do boleto;
- Limitar a utilização do módulo por valor fixo;
- Prazo Pagamento do boleto, multa/juros após vencimento (cálculo automático);
- Desconto (Fixo ou Percentual) para pagamentos antecipados;
- Inclusão de Taxas ( percentual + auxiliar/taxa fixa );
- Possibilidade de isenção de taxas apartir de X reais;
- Personalizar botão de pagamento;
- Ajuste automático do vencimento do boleto;
- Prazo boleto;
- **EXCLUSIVO (Linha digitável + Link Direto do Boleto) na fatura ou emails;**
- Redirecionamento Automático para o boleto;
- Retorno Automático;
- Detecta Fraude;
- SandBox (conta para testes); - Log completo do Retorno Automático;
- E etc...

## REQUISITOS

- Qualquer versão/charset do WHMCS;
- Conta BoletoBancario.com

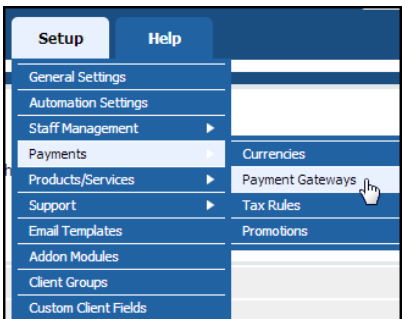
## INSTALAÇÃO

Efetue a compra do módulo http://juno.edvan.com.br/

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

Descompacte o arquivo **boletofacil.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**

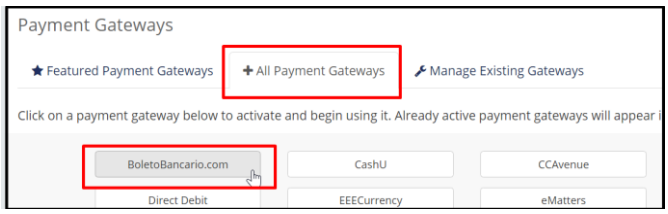


**- WHMCS v5.x**

Em **Activate Module** localize o módulo **BoletoBancario.com** e clique em **Activate**

**- WHMCS v6.x ou v7.x**

Clique na aba **All Payment Gateways** e clique em **BoletoBancario.com**




Módulo instalado!

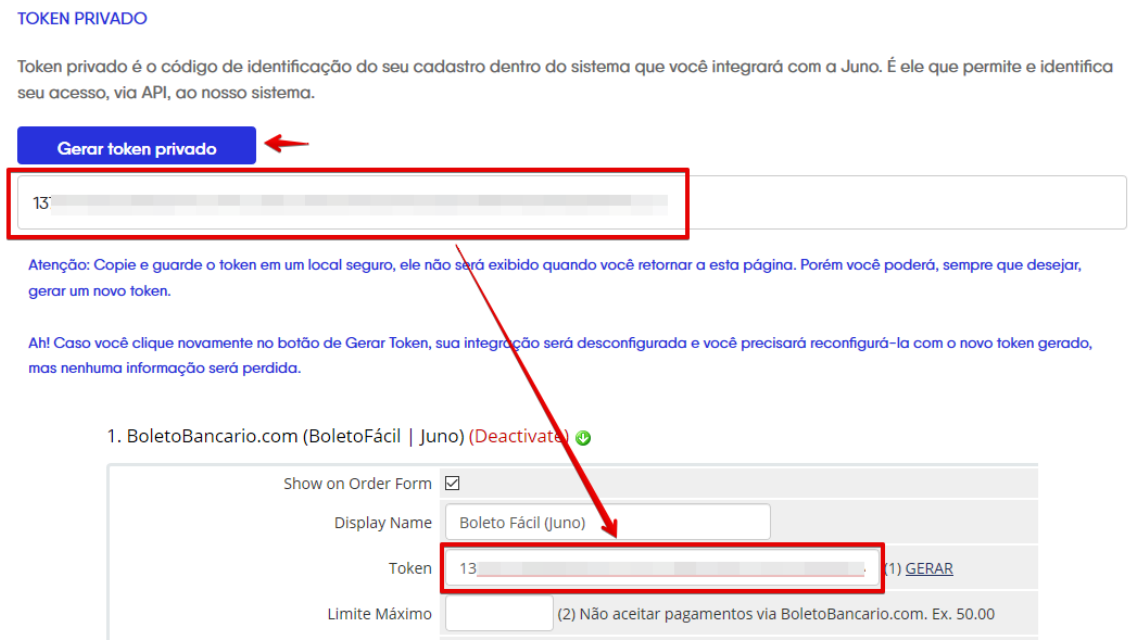
**<u>CONFIGURAÇÃO INICIAL</u>**

1) Acesse https://app.juno.com.br/ insira seu e-mail/senha.

2) Acesse o link https://app.juno.com.br/#/integration

Localize a opção **Token Privado**, clique em **Gerar Token privado.**

Copie o Token e insira no campo **Token** do módulo Boleto Fácil/Juno.




Não será necessário configurar URL de Retorno Automático (Notificação Pagamentos).

Pronto, agora você poderá receber pagamentos via **Juno**

**CONFIGURAÇÕES DIVERSAS:**

**- Limites (Máximo/Mínimo):** estabelece um limite máximo e mínimo em Reais para recusar pagamento!

| | | |
|---|---|---|
| Limite Máximo | 50.00 | (2) Não aceitar pagamentos via BoletoBancario.com. Ex. 50.00 |
| Limite Mínimo | 10.00 | (3) Não aceitar pagamentos via BoletoBancario.com. Ex. 10.00 |

Exemplo, foi configurado um limite máximo R$ 50.00

Ao tentar pagar uma fatura com valor maior ou igual a **R$ 50.00** o sistema não irá permitir.

==========

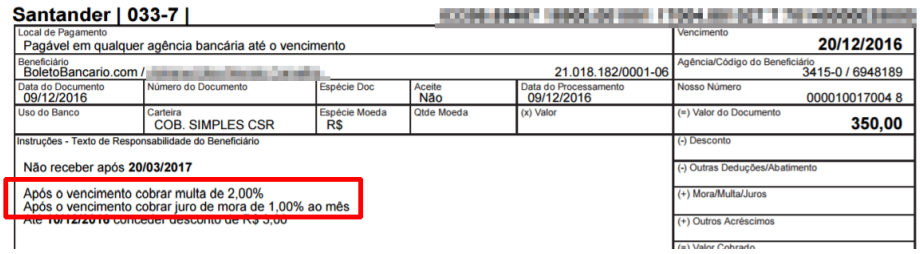
**- Multa/Juros:** Para que seja possível habilitar a cobrança de Multa/Juros sobre o boleto vencido.

| | | |
|---|---|---|
| Prazo Pagamento | 90 | (4) Número máximo de dias que o boleto poderá ser pago após o vencimento. |
| Isentar Multa/Juros | ☐ | (5) Não aplicar Multa/Juros caso o 'Apply Late Fees/Aplicar Taxas por Atraso' esteja desabilitado (No/Não) |
| Multa ao Mês | 2 | (6) Valor percentual da Multa. Ex: 2.00 = 2% |
| Juros Mora | 1 | (7) Valor percentual dos Juros de mora. Ex: 1.00 = 1% |

Informe no campo **"Prazo Pagamento" (4)** a quantidade máxima de dias que o boleto poderá ser pago após o vencimento (limite máximo 29 dias). Caso o campo esteja **em branco** ou com valor **"0" não haverá cobrança de multa/juros**. Evite alterar constantemente o valor desse campo pois influenciará nas faturas geradas anteriormente.

Informe a **"Multa ao Mês" (6)** exemplo **2=2%** (máximo permitido por lei, você poderá configurar outro valor por sua conta em risco).

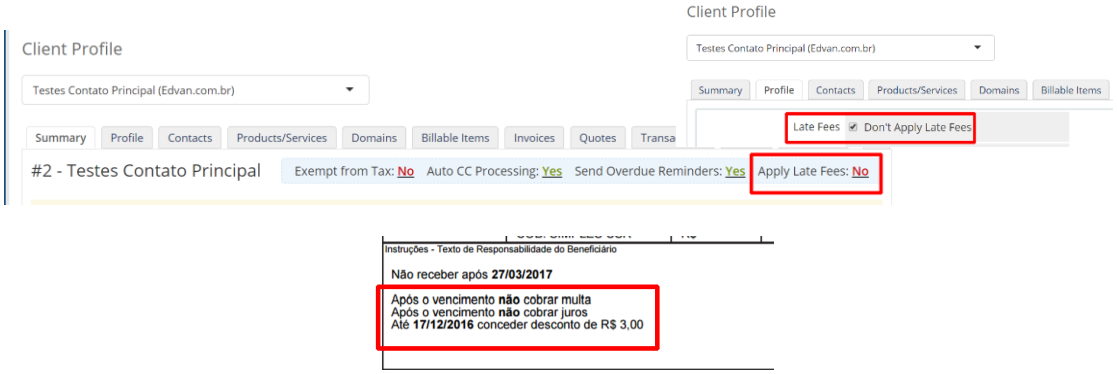
No campo **"Juros Mora" (7)** exemplo **1=1%** (máximo permitido por lei, caso informe um valor **> 1%** o sistema não permitirá a emissão do boleto).




O cálculo da multa/juros e vencimento é efetuado diretamente pelo canal de pagamento (correspondente bancário, lotérica, internet banking e etc...).

Outras informações sobre esse cálculo clique aqui

Caso a opção **Isentar Multa/Juros (5)** esteja habilitada e o **perfil/profile** do cliente esteja indicando a não aplicação de taxas o módulo não permitirá cobrança de multa/juros.



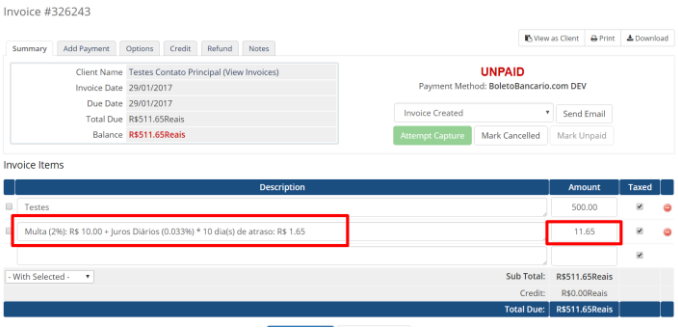




**A partir da versão V2.5 é possível cobrar Multa/Juros para faturas antigas (geradas antes da instalação do módulo). Essa opção só deve ser ativada em último caso ( na dúvida acione o suporte técnico ).**

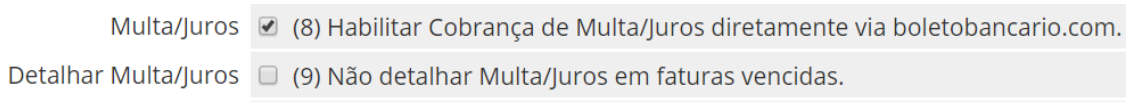
Exemplo abaixo, fatura com vencimento em **29/01/2017** e o cliente foi efetuar o pagamento em **08/02/2017** ou seja **10 dias** em atraso.

Será calculado a multa por atraso + juros diários e armazenado localmente na fatura.




Na visualização do boleto não haverá reincidência da multa e após o vencimento só haverá a cobrança dos juros diários (calculado automaticamente pela boletobancario.com)

Dúvidas sobre o cálculo consulte o artigo https://bitly.com/MultaJurosBoleto




**Caso deseje (recomendável) habilitar a cobrança de Multa/Juros diretamente com a boletobancario.com habilite a opção (8). Caso a opção esteja desmarcada será cobrado multa/juros localmente ( uma única vez ).**

**Na opção (9) Detalhar Multa/Juros é possível desabilitar o detalhamento das informações:**

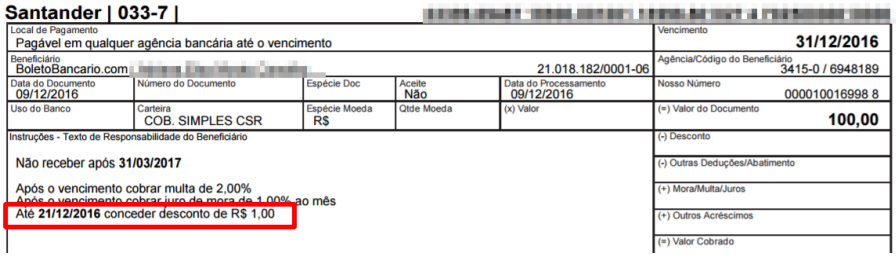
**- Pagamento Antecipado (9):** Permite oferecer um desconto (fixo ou percentual) caso o cliente efetue o pagamento adiantado do boleto. Ao utilizar essa opção recomendamos que ative a opção **"Desconto Antecipado (35)" (página 12)**

| | | |
|---|---|---|
| Pagamento Antecipado | 10 | (10) Quantidade de dias que o desconto será válido antes do vencimento, exemplo 10. |
| Desconto Percentual | ☐ | (11) Habilitar Desconto Percentual, informe o valor no campo 'Valor do Desconto' |
| Valor do Desconto | 1.00 | (12) Informe o valor do desconto fixo (ex: 1.00) ou Percentual 1 = 1% sobre o valor da fatura. |

Informe no campo **"Pagamento Antecipado (10)"** a quantidade de dias que o desconto será válido antes do vencimento do boleto, exemplo 10. Caso o campo esteja **em branco** ou com valor **"0" não haverá desconto**. Você pode optar por 2 tipos de desconto:

**- Percentual** calculado sobre o valor total da fatura (sem taxa/taxa auxiliar). Caso opte por desconto percentual ative a opção **"Desconto Percentual (11)"** e informe no campo **Valor do Desconto (12)** o percentual de desconto, exemplo 1.00= 1%.

Fatura R$ 100,00 – 1%= R$ 1,00



**Santander | 033-7 |**

Local de Pagamento: Pagável em qualquer agência bancária até o vencimento — Vencimento: **31/12/2016**

Beneficiário: BoletoBancario.com — 21.018.182/0001-06 — Agência/Código do Beneficiário: 3415-0 / 6948189

| Data do Documento | Número do Documento | Espécie Doc | Aceite | Data do Processamento | Nosso Número |
|---|---|---|---|---|---|
| 09/12/2016 | | | Não | 09/12/2016 | 000010016998 8 |

| Uso do Banco | Carteira | Espécie Moeda | Qtde Moeda | (x) Valor | (=) Valor do Documento |
|---|---|---|---|---|---|
| | COB. SIMPLES CSR | R$ | | | **100,00** |

Instruções - Texto de Responsabilidade do Beneficiário

Não receber após **31/03/2017**

Após o vencimento cobrar multa de 2,00%

Após o vencimento cobrar juro de mora de 1,00% ao mês

Até **21/12/2016** conceder desconto de R$ 1,00

(-) Desconto

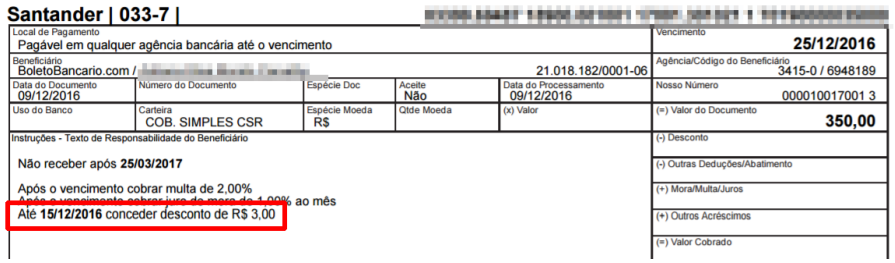
(-) Outras Deduções/Abatimento

(+) Mora/Multa/Juros

(+) Outros Acréscimos

(=) Valor Cobrado

**- Fixo** desative a opção **"Desconto Percentual"** e informe no campo **Valor do Desconto** o valor fixo do desconto, exemplo 3.00= R$3,00



**Santander | 033-7 |**

Local de Pagamento: Pagável em qualquer agência bancária até o vencimento — Vencimento: **25/12/2016**

Beneficiário: BoletoBancario.com — 21.018.182/0001-06 — Agência/Código do Beneficiário: 3415-0 / 6948189

| Data do Documento | Número do Documento | Espécie Doc | Aceite | Data do Processamento | Nosso Número |
|---|---|---|---|---|---|
| 09/12/2016 | | | Não | 09/12/2016 | 000010017001 3 |

| Uso do Banco | Carteira | Espécie Moeda | Qtde Moeda | (x) Valor | (=) Valor do Documento |
|---|---|---|---|---|---|
| | COB. SIMPLES CSR | R$ | | | **350,00** |

Instruções - Texto de Responsabilidade do Beneficiário

Não receber após **25/03/2017**

Após o vencimento cobrar multa de 2,00%

Após o vencimento cobrar juro de mora de 1,00% ao mês

Até **15/12/2016** conceder desconto de R$ 3,00

(-) Desconto

(-) Outras Deduções/Abatimento

(+) Mora/Multa/Juros

(+) Outros Acréscimos

(=) Valor Cobrado

**- Isentar (14):** Isenta o cliente das **taxas (taxa + taxa auxiliar)** quando o valor total da fatura for...

| | | |
|---|---|---|
| Isentar | | (14) Isenção de taxas (Percentual + Fixa) quando o valor total da fatura for... Ex: 100.00 |

**Não é possível controlar a <u>isenção de uma taxa individualmente</u>.**

**- Taxas: taxa (15)** de porcentagem sobre o total da fatura + **Auxiliar (16)** ( valor adicional somado a taxa de porcentagem )!

| | | |
|---|---|---|
| Taxa | | (15) Taxa de porcentagem para adicionar à fatura, Ex: 5 = 5% o resultado será somado com a taxa auxiliar. |
| Taxa Auxiliar | | (16) Valor Adicional Ex: 1.00 |
| Linha digitável | ☐ | (17) Exibe na fatura a linha digitável para pagamento online |

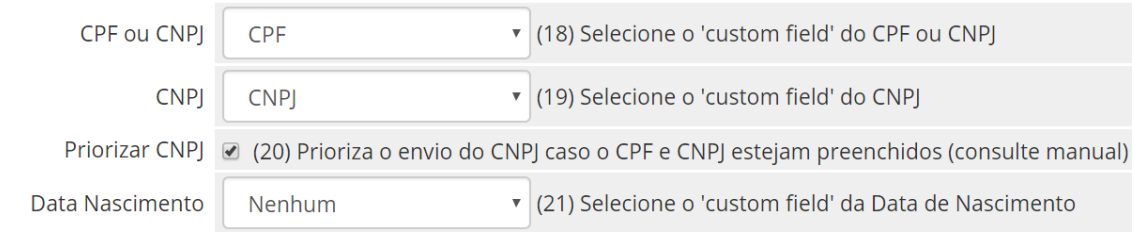
Para uma fatura de R$ 100.00 ( 5%= R$5,00 + 1.00 ) = R$ 106,00

Caso a opção **"Desabilitar Texto Taxas"** estiver habilitada o cliente não visualizará os textos **(1)**

Para que o cliente visualizar a linha digitável marque a opção **"Linha Digitável (17)".**

==========

**- Campos Customizáveis:** obrigatoriamente é necessário informar o **CPF/CNPJ** (válido, não importa como esteja cadastrado/formatado) a **Data Nascimento** é opcional.



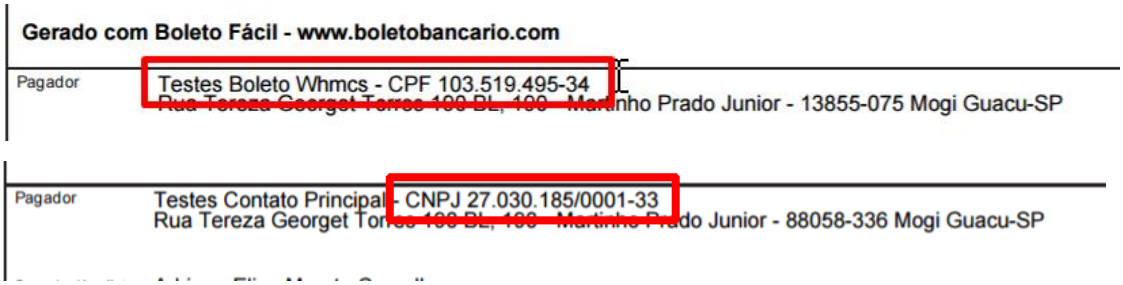

Se você armazena o **CPF** e **CNPJ** em campos **individuais** basta selecionar e informar se o **CNPJ** terá prioridade. Se porventura os 1 dos campos estiverem preenchidos e o campo com prioridade estiver **"em branco"** o módulo automaticamente irá enviar os dados do campo que estive preenchido.

Caso utilize o **CPF/CNPJ** no mesmo campo preencha apenas o campo **CPF ou CNPJ** (dispensando a configuração do campo **CNPJ** e **Priorizar CNPJ**).

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

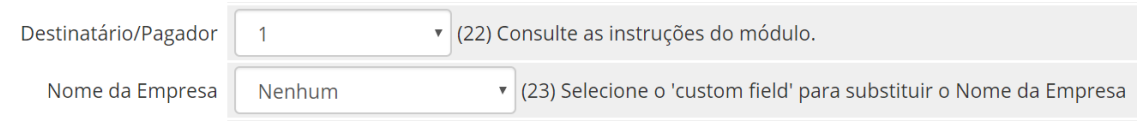
**O módulo irá remover automaticamente o que não for número.**

**Caso o CPF/CNPJ seja informado o sistema irá informar diretamente no Sacado do Boleto.**



==========

**- Destinatário/Pagador (22):** possibilita enviar o nome/sobrenome/empresa de forma customizada



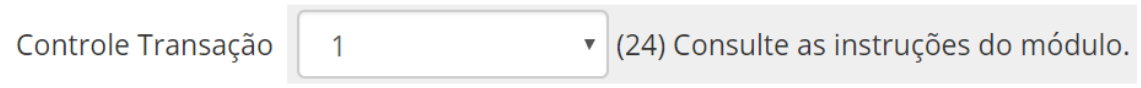

**1- Nome e Sobrenome do cliente;**
**2- Nome da Empresa (companyName);**
**3- Empresa – Nome e Sobrenome**
**4- Nome da Empresa – Nome**
**5- Verificar se o cliente está utilizando um CPF ou CNPJ, caso seja um CPF será fornecido o Nome e Sobrenome, se CNPJ Nome da Empresa.**

**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.**

**A partir da v3.0 será possível determinar o CompanyName/Nome da Empresa através de um campo customizável (23) a seu critério.**

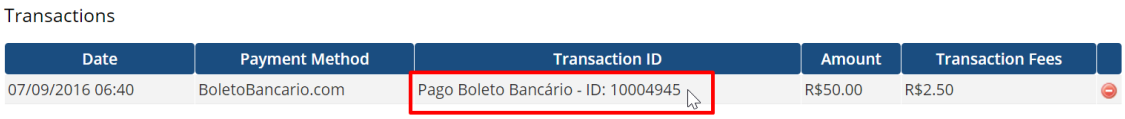
==========

**- Controle Transação (24):** permite configurar o status do retorno automático.




Quando uma fatura/boleto for pago e a **BoletoBancario.com** notificar o WHMCS é possível exibir 5 status distintos.

Exemplo:

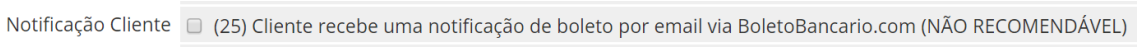



São 5 modelos:

1) Pago Boleto Bancário - ID: XXXX
2) Boleto Bancário - ID: XXXX
3) Boleto Pago - ID: XXXX
4) Pago - ID: XXXX
5) ID: XXXX

==========

**- Notificação Cliente (25):** permite enviar uma notificação para o cliente.

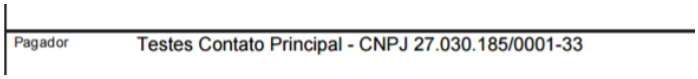



**A notificação/email é efetuada pelo sistema da BoletoBancario, conforme exemplo:**

**Utilize essa opção caso você não utilize o WHMCS para envio de cobranças.**

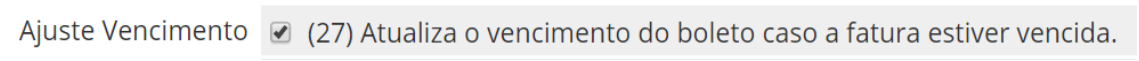
**- Envio Dados Cadastrais (26):** permite desabilitar o envio dos dados cadastrais (não recomendável).

**Será enviado apenas os dados obrigatórios: Nome + CPF/CNPJ do cliente.**




==========

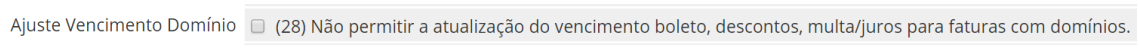
**- Ajuste Vencimento (27):** atualiza o vencimento do boleto caso a fatura esteja vencida.

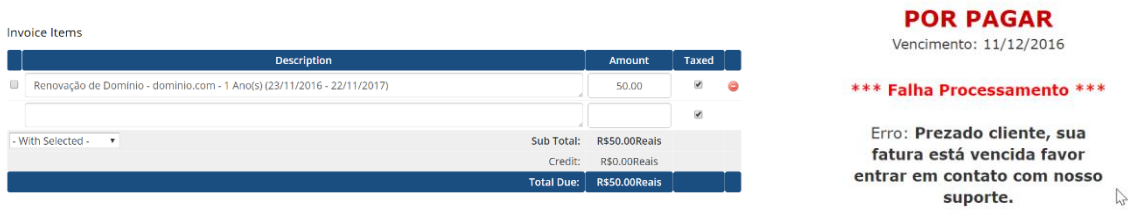



Caso sua fatura esteja vencida o vencimento para pagamento via boleto será atualizado automaticamente para o dia corrente. Com um diferencial, se a fatura cair no sábado ou domingo o vencimento é ajustado para segunda-feira.

==========

**- Ajuste Vencimento Domínio (28):** caso a fatura do cliente possua um item relacionado a registro/renovação de domínio o módulo não permitirá o ajuste do vencimento do boleto caso a fatura esteja vencida.

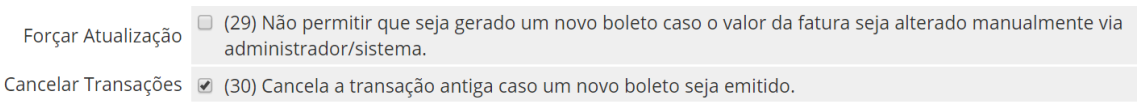



Consequentemente se essa opção estiver habilitada não será possível oferecer descontos, multas/juros.

==========

**- Forçar Atualização (29):** caso deseje efetuar a alteração da fatura (**valor ou itens**) deixe a opção desmarcada. Assim você poderá reajustar a fatura a qualquer momento para atender situações especiais.

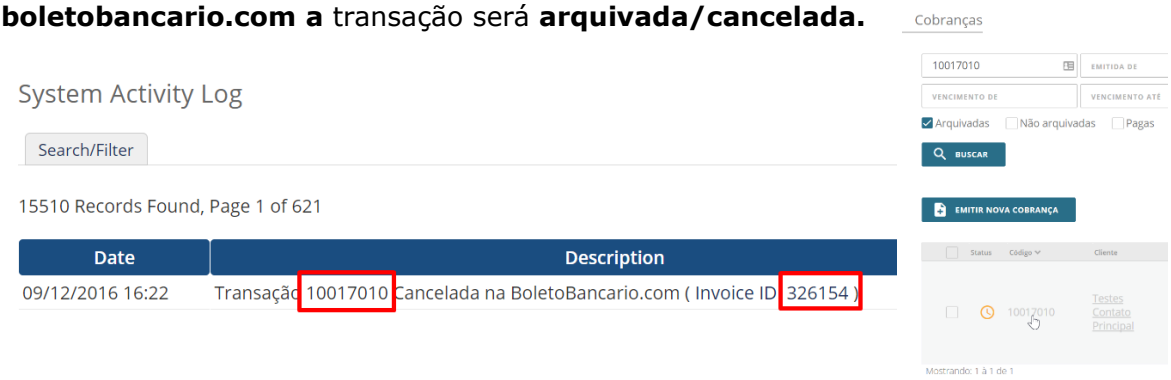


**Por solicitações dos usuários o "Ajuste Vencimento Local" foi desabilitado ou seja não haverá alteração do vencimento da fatura.**

**Caso necessite forçar o vencimento do boleto basta alterar o valor da fatura (negativamente ou positivamente) ou ative o Hook Ajuste Vencimento Boleto (Página 21).**

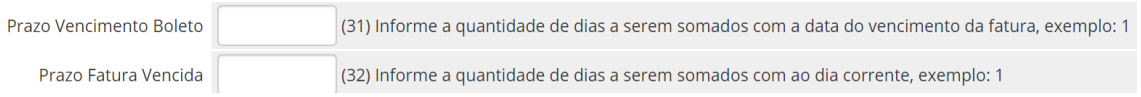
Caso a opção **Cancelar Transações (30)** esteja habilitada a cada geração de nova transação (boleto expirado ou ajuste vencimento local) a **transação anterior/antiga** será cancelada na **boletobancario.com**

No Log do sistema ficará constando o cancelamento da transação e no painel da **boletobancario.com a** transação será **arquivada/cancelada.**




==========

**Prazos:** acrescenta um prazo (em dias) a ser somado com o vencimento da fatura.




Exemplo, fatura vence em **10/09/2016** e configuramos mais 1(um) dia de prazo seu vencimento será **11/09/2016.**

O mesmo poderá ser aplicado para fatura já vencida, sendo que o vencimento será o dia corrente (dia que o cliente visualizar) + prazo que você determinar.

Exemplo, fatura venceu em **01/09/2016** e configuramos mais 2(dois) dias de prazo seu vencimento será o dia corrente + 2 dias.

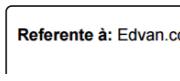
**Por padrão recomendamos que deixe ambos campos em branco, principalmente se você optar por aplicar multa/juros.**

==========

**- Itens Fatura (33):** permite informar todos os itens + valores da fatura diretamente no **DEMONSTRATIVO** "cabeçalho do boleto".

**Exemplo:**

Caso essa opç ferência da fatura atual.

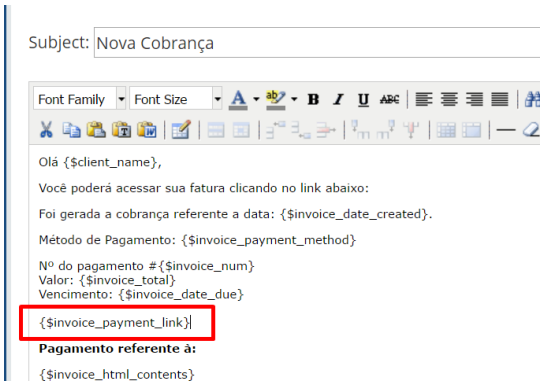



O limite máxi cteres.

==========

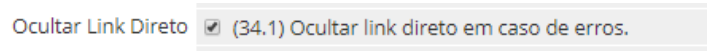
**- Link Direto (34):** possibilita fornecer informações do boleto (vencimento + linha digitável + link direto do boleto + taxas ) diretamente na fatura a ser enviada (por email)

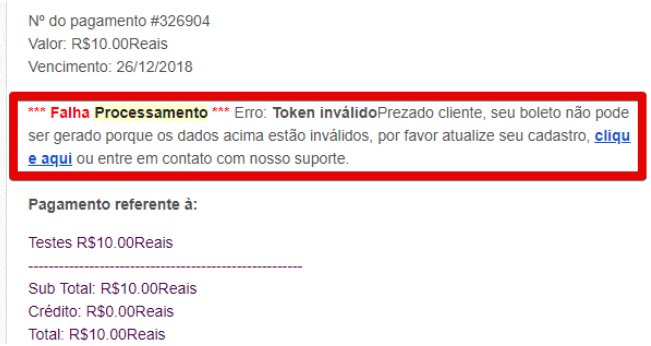
Após habilitar o campo acesse o email template e insira o campo **{$invoice_payment_link}** nos emails templates:




Exemplo:

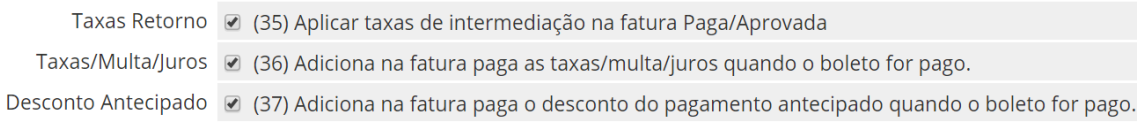
**- Ocultar Link Direto (34.1):** em casos de falhas de processamento agora você poderá ocultar o link direto.



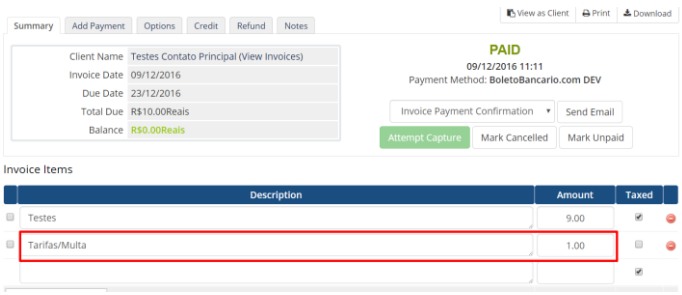




==========

**- Taxa Retorno (35):** permite deduzir na fatura os custos do boleto (campo fees/taxas) no momento do retorno automático (fatura paga/quitada).

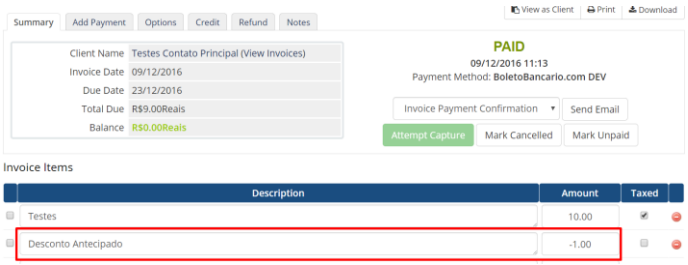


**- Taxas/Multa/Juros (36):** permite incluir na fatura do cliente as **taxas/multas ou juros** que o cliente tenha pago "a mais".




==========

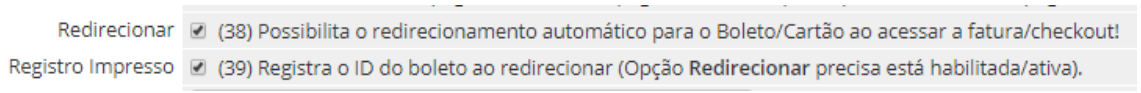
**- Desconto Antecipado (37):** permite incluir na fatura o **desconto** pago sobre o total do boleto.



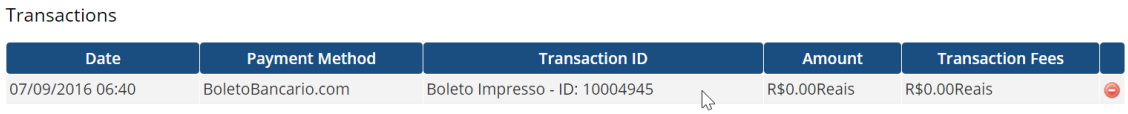

Caso o cliente manipule o boleto e pague um valor inferior ao desconto real essa opção não será aplicada. Recomendamos que deixe ativo a opção **"Fraude"** página 13.

==========

**- Redirecionar (38):** possibilita o redirecionamento automático para o boleto bancário quando o cliente visualizar a fatura, finalizar um pedido ou ao efetuar um pagamento em massa.

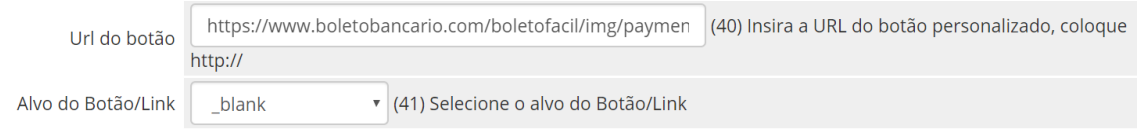



Caso a opção **Registro Impresso (39)** esteja ativada o WHMCS irá registrar a informação "Boleto Impresso – ID XXXXX" aonde XXXX representa o ID do documento/nosso número. A **opção (38)** obrigatoriamente precisa está ativa!




==========

**- URL do Botão (40):** possibilita transformar o botão comum em imagem




É possível definir o **Alvo do Botão (41).**

**Exemplo com imagem**

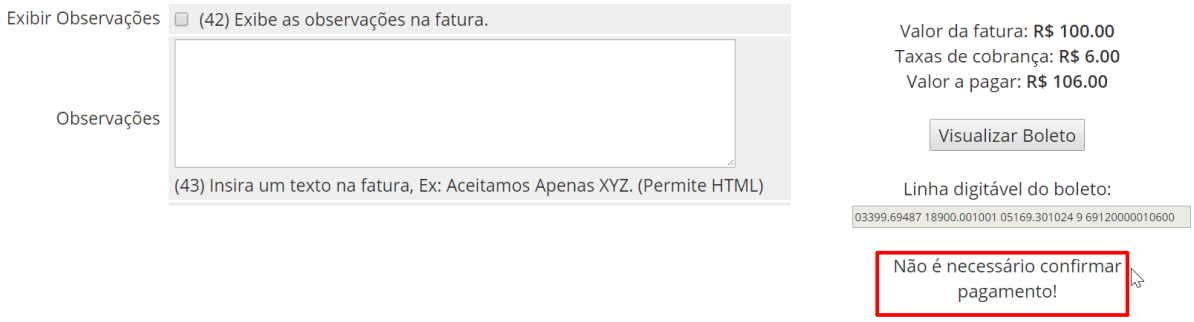
Valor da fatura: **R$ 100.00**
Taxas de cobrança: **R$ 6.00**
Valor a pagar: **R$ 106.00**

**Exemplo sem imagem**

Valor da fatura: **R$ 100.00**
Taxas de cobrança: **R$ 6.00**
Valor a pagar: **R$ 106.00**

Visualizar Boleto

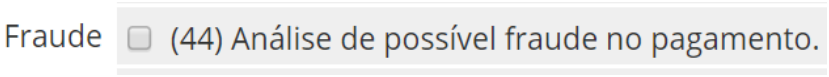
**- Observações (43):** através desse campo você poderá colocar uma observação para seu cliente, o campo suporta HTML.




Você pode habilitar/desabilitar as observações clicando na opção **"Exibir Observações (42)"**.

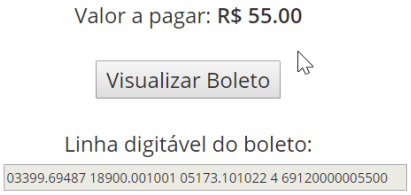
==========

**- Fraude (44):** Caso essa opção esteja ativa será analisado o valor pago no boleto x valor devido na fatura.

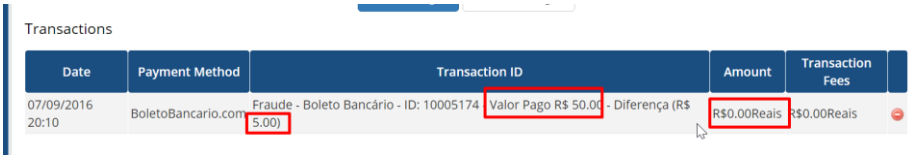



Exemplo:

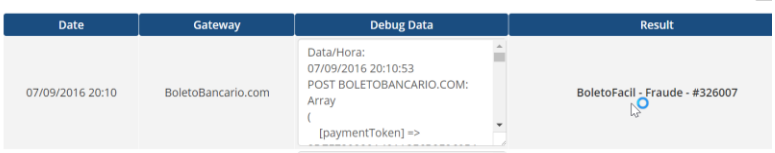
Fatura **R$ 55,00** o cliente, utilizou o campo Desconto (internet banking) **indevidamente** e pagou **R$ 50.00**



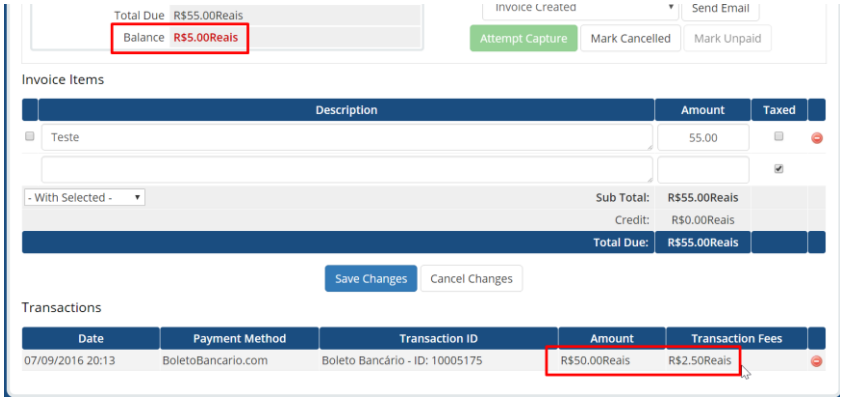

No momento do retorno automático não haverá inclusão de crédito/taxas.




No Log ficará constando "Fraude".



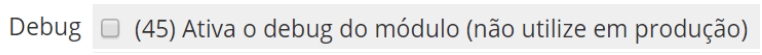

Caso essa opção esteja desabilitada, será incluído o valor pago, taxa descontada e a fatura continuará em aberto (com saldo a pagar).

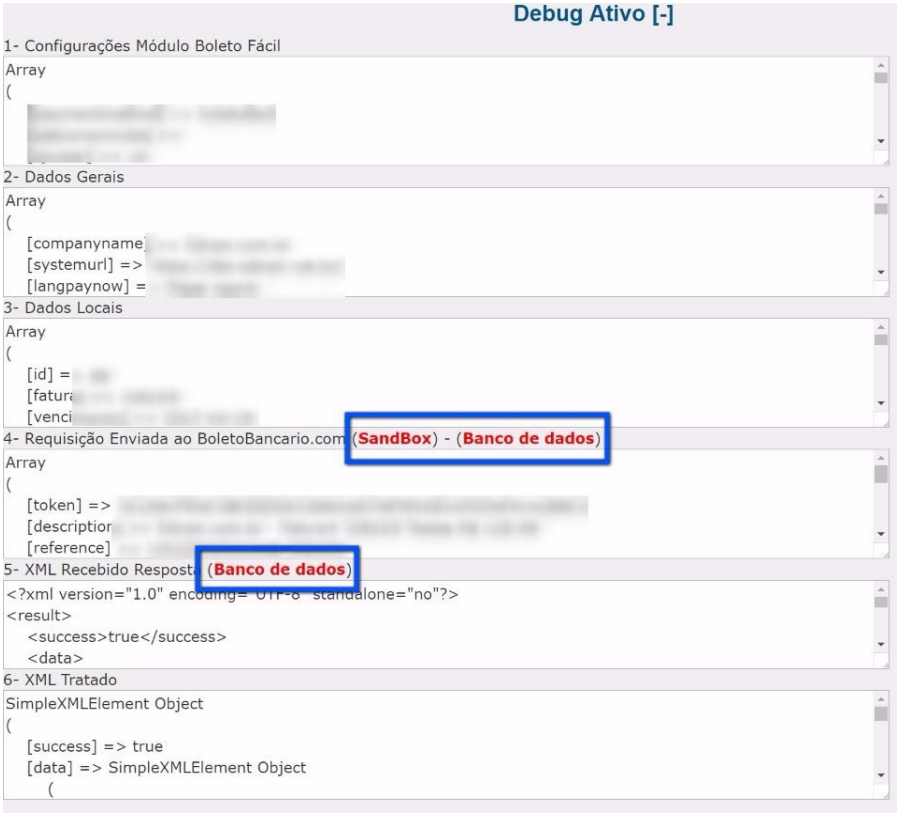



**Caso sua empresa adicione créditos diretamente na fatura não é recomendável ativar essa opção.**

==========

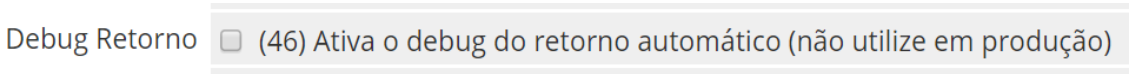
**- Debug (45):** irá exibir **6 caixas de texto** na visualização da fatura. Será possível visualizar as **informações do módulo**, **dados gerais**, **dados locais***, **requisição enviada, XML recebido** e **XML tratado**.



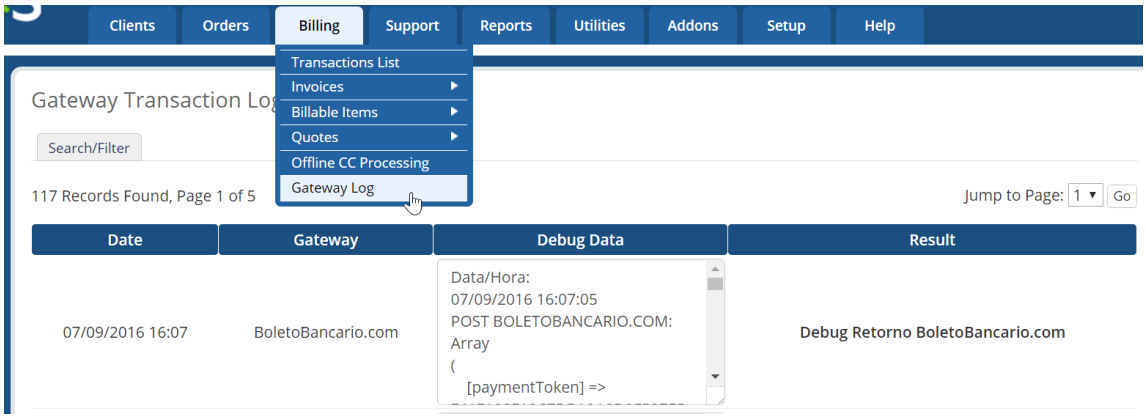




**Apenas o administrador (logado) poderá visualizar o Debug, o cliente não tem acesso.**

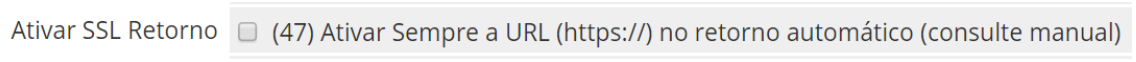
**- Debug Retorno (46):** possibilita uma análise completa das informações recebidas da BoletoBancario.com




**Essa opção só deve ser habilitada após contato com o suporte.**



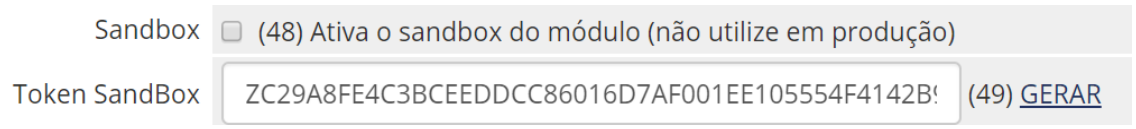

**- Ativar SSL Retorno (47):** Ative essa opção mediante orientação do suporte.




Caso você utilize SSL no WHMCS e por algum motivo (personalização .htaccess, proxy/firewall e etc...) sua URL de configuração ( WHMCS System URL) não possua https:// é possível fazer com que o módulo envie a URL com **https://**

==========

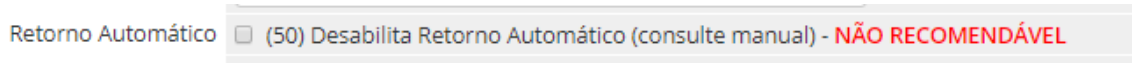
**- Sandbox (48):** ambiente para testes na plataforma BoletoBancario.com




Na **página 19** você encontra outras informações.

**Essa opção só deve ser habilitada após contato com o suporte, após ativação a mensagem "SandBox Ativa!" aparecerá na fatura.**

## RETORNO AUTOMÁTICO

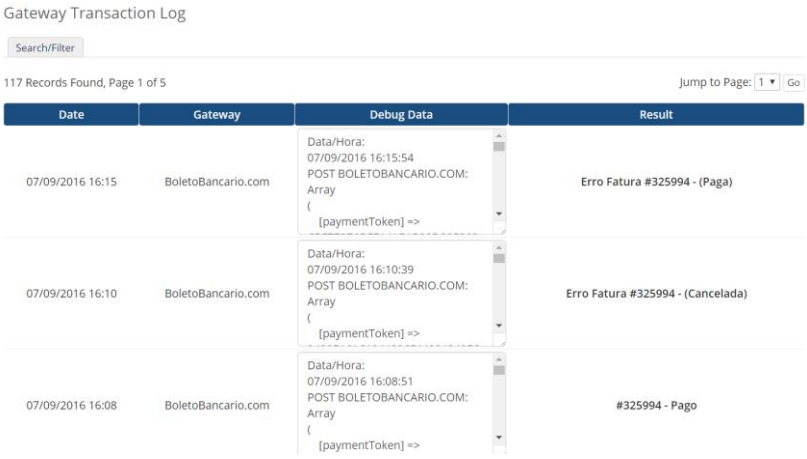



Alguns clientes possuem características de negócio que necessitam de uma validação manual, para esses casos é possível desabilitar o retorno, marque a opção **"Retorno Automático".**

O retorno automático só funciona após a compensação (pagamento real do boleto).

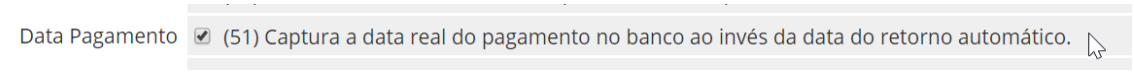
Se porventura a fatura já esteja **Cancelada** ou **Paga** o WHMCS irá receber o retorno, mas nenhuma ação será efetuada na fatura. Assim evitando que a fatura **paga** ou **cancelada** receba um crédito indevido.

No **Gateway Log** será informado em detalhes:

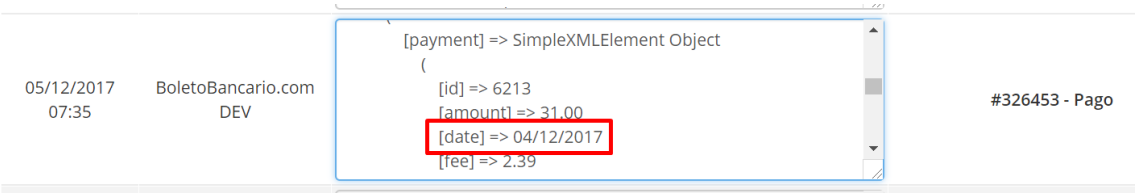



Outras informações acesse [http://bit.ly/FalhaRetornoBoletoFacil](http://bit.ly/FalhaRetornoBoletoFacil)

### - Data pagamento x Retorno Automático

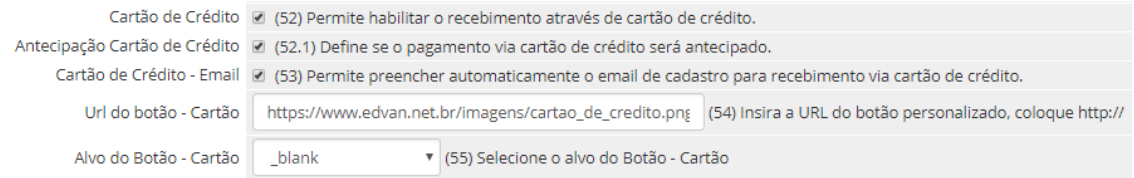



Por padrão a data de quitação da fatura será o dia em que ocorrer o retorno automático. Com a opção 51 habilitada será fornecido o dia em que o cliente quitou o boleto.




### - Pagamento via Cartão de Crédito

Além de receber através do boleto bancário o módulo permite o recebimento através de cartão de crédito, basta ativar a **opção 52**.



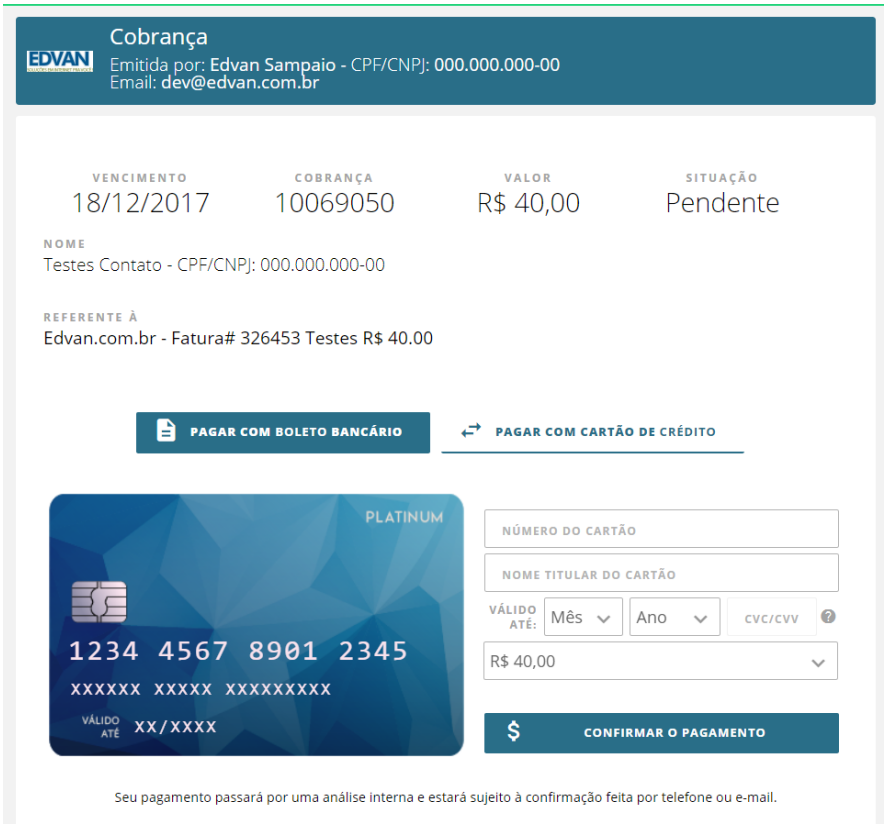

Caso a **opção 52.1** estiver habilitada você receberá os pagamentos via cartão em apenas 2 dias.

**TAXA EXCLUSIVA** À VISTA (**4,79% + R$ 0,50** por transação).

Se a **opção 53** estiver habilitada o módulo enviará para o checkout do cartão o email do cliente visando facilitar o preenchimento automático.

Você poderá definir uma imagem via URL (opção 54) e o alvo do botão (opção 55), vide exemplo abaixo:

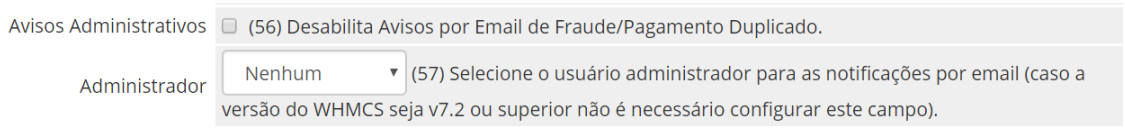
No checkout da boletobancario.com o cliente irá preencher o número do cartão, nome do titular, validade do cartão (mês/ano) e o CVV.




Todos os clientes que utilizam o módulo Boleto Fácil terão taxas exclusivas **confira aqui**.

**- Avisos Administrativos**

Recomendamos que não habilite a opção 56, caso ocorra algum pagamento duplicado ou possível fraude você será notificado por email, exemplo:



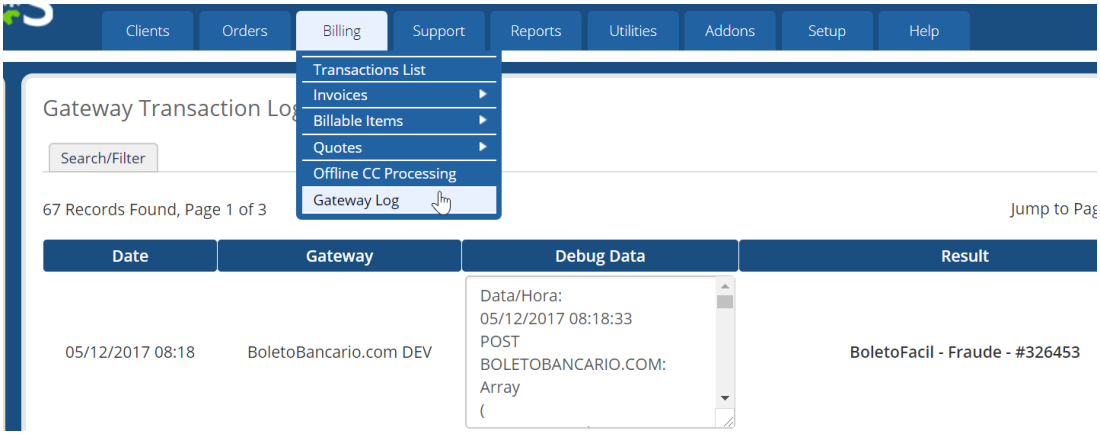

Alguns clientes desatentos pagam mais de 1 boleto gerado para a mesma fatura, o módulo agora adicionará um crédito para esse cliente e notificará o administrador (você) sobre esse pagamento duplicado. Caso você esteja utilizando uma versão do WHMCS inferior a **v7.2** será necessário selecionar o administrador ( para utilização da API interna do WHMCS ).

**Exemplo do email – Pagamento Duplicado**

Em uma outra situação bem comum, ocorre um ajuste local na fatura (seja por inclusão de valores manuais ou **multa do WHMCS**) e com isso a fatura ficará em aberto, agora você será notificado.

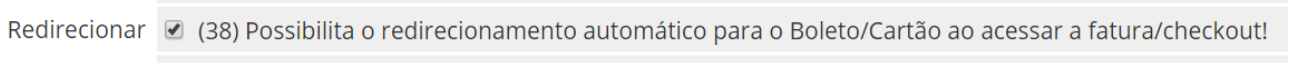
**Exemplo do email – Suspeita de Fraude**

No log dos meios de pagamento você poderá conferir o log completo da transação.

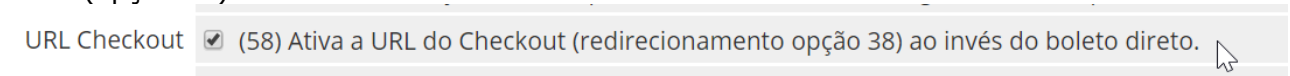


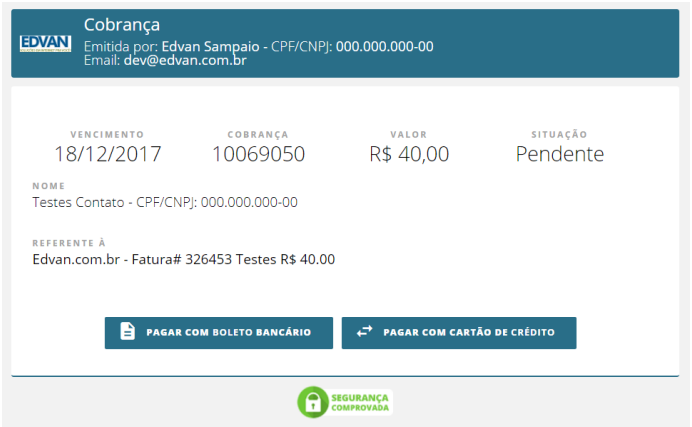

**- URL checkout**

Caso você utilize a Redirecionar (opção 38) você poderá optar por redirecionar para o boleto direto.



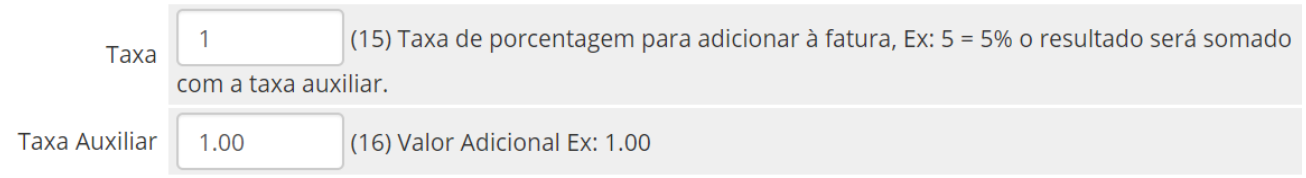
Ou se desejar que o redirecionamento seja para o checkout ( boleto + cartão ) ative a (opção 58).

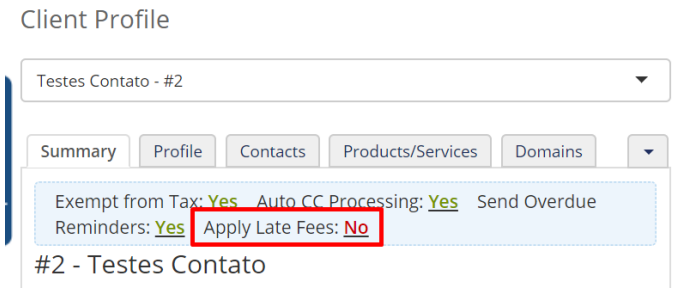


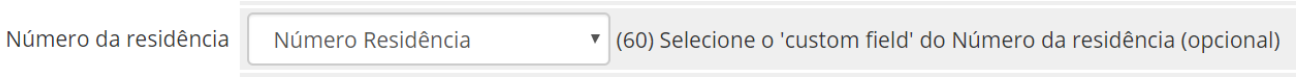

**- Isentar Taxas**

Além da (opção 5) isentar Multa/Juros criamos uma nova (opção 59) para isentar a cobrança da taxa percentual (opção 15) + taxa auxiliar (opção 16).

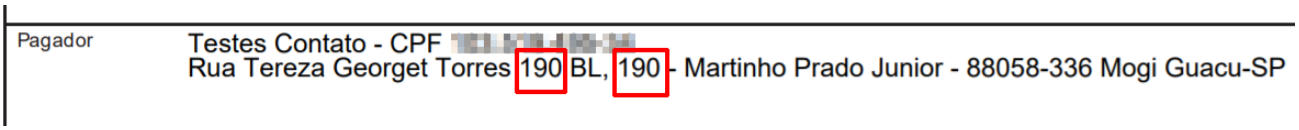


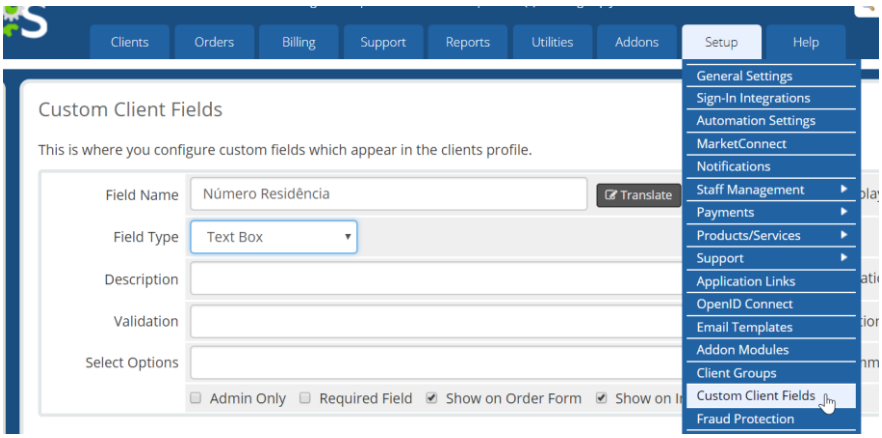

**- Número da Residência (60)**

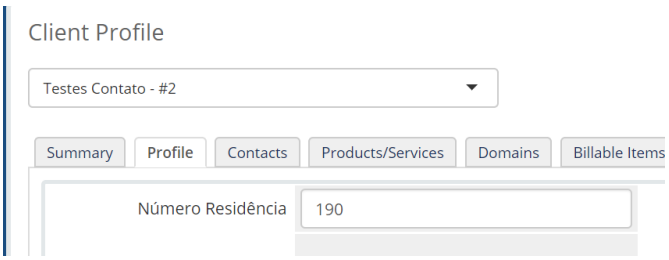



O WHMCS por padrão não armazena número da residência (endereço), o módulo tenta capturar através do endereço tudo que for número e fornece para boletobancario.com ( por isso em ocorre a duplicação de endereço + número ).

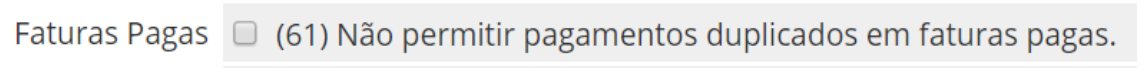



Caso você possua um campo customizável já configurado e já armazena essa informação separada agora será possível configurar diretamente no módulo.



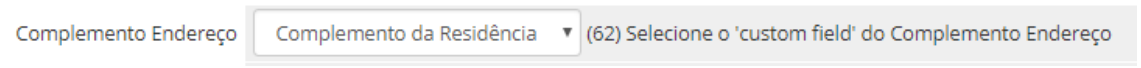



**- Faturas Pagas (61)**



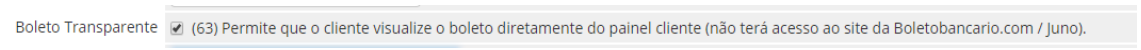

Caso você faça **confirmações de pagamento manualmente** é recomendável habilitar essa opção para que não ocorra um novo crédito quando o retorno automático da boletobancario.com for enviado a seu WHMCS.

**- Complemento Endereço (62)**




Similar à opção (60) agora você poderá informar um complemento de endereço.

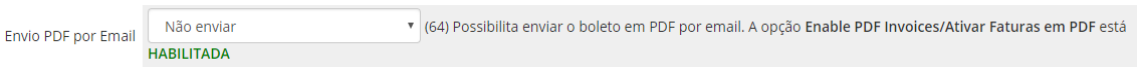
**- Boleto Transparente (63)**




Seu cliente terá acesso ao boleto diretamente no WHMCS sem precisar visitor o site da boletobancario.com/Juno.

Veja exemplo neste **link**

**- Envio PDF por Email (63)**

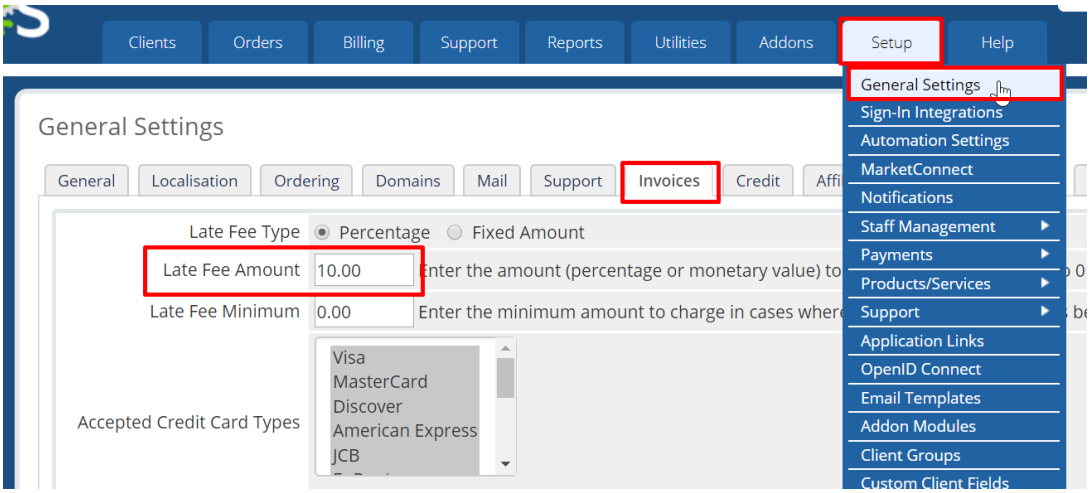



Permite anexar o boleto em PDF diretamente nos emails de faturas (nova cobrança, lembretes, avisos de atraso).

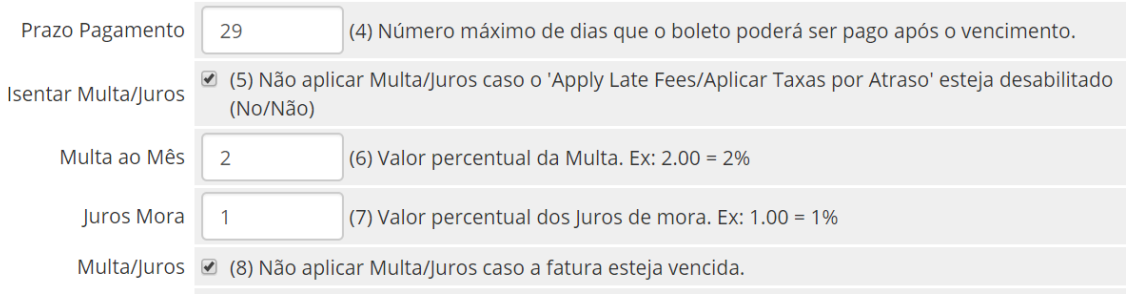
Visite o link **https://www.edvan.com.br/BoletoNoEmail** e saiba como ativar esse recurso.

**- Hook Remoção de Multa WHMCS**

Alguns clientes cobram multa por atraso no WHMCS e por padrão não é possível determinar quais formas de pagamento devem ser cobradas.




Criamos um hook para WHMCS que irá remover a multa automaticamente da fatura ( que possua o módulo boleto fácil habilitado ) assim você continuará cobrando multa de outras formas de pagamento e cobrará diretamente do módulo boleto fácil, recomendamos essa configuração:




Para habilitar o hook vá na pasta **/includes/hooks/** e renomeie o arquivo **removermultaboletofacil.desabilitado** para **removermultaboletofacil.php**

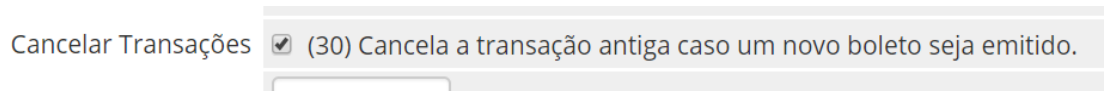
**- Hook Ajuste Vencimento Boleto**

Após emissão/geração do boleto não é possível alterar o vencimento pois o boleto agora é registrado e dispensa alteração do vencimento, seu cliente poderá pagar o boleto mesmo estando vencido.

Se você precisar mesmo assim alterar o vencimento do boleto ou alterar a descrição dos itens/valores temos uma alternativa.

Abra a na pasta **/includes/hooks/** e renomeie o arquivo **ajustevencimentoboletofacil.desabilitado** para **ajustevencimentoboletofacil.php**

Recomendamos que ative a opção 30 no módulo.



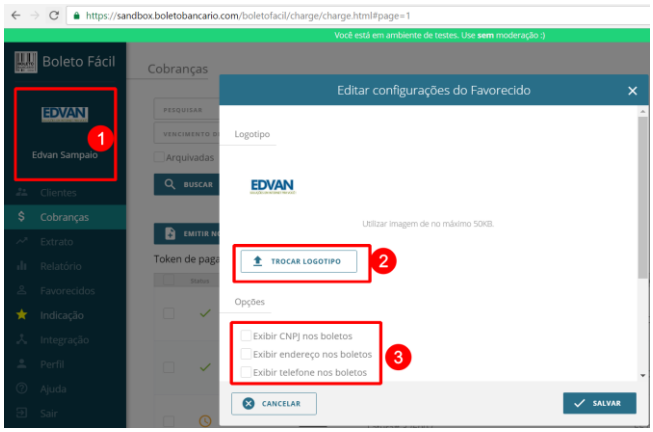

Assim quando você alterar o vencimento local no WHMCS e seu cliente for visualizar a fatura será cancelado o boleto anterior e ficará constando o novo boleto.

## SUPORTE/DÚVIDAS

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

## PERGUNTAS/RESPOSTAS

**P=** É possível cadastrar a logomarca da empresa no boleto?
**R=** Sim! No painel da **BoletoBancario.com** vá no menu lateral **(1)** e clique no seu nome/nome da empresa, em seguida clique em **(2) Trocar Logotipo**

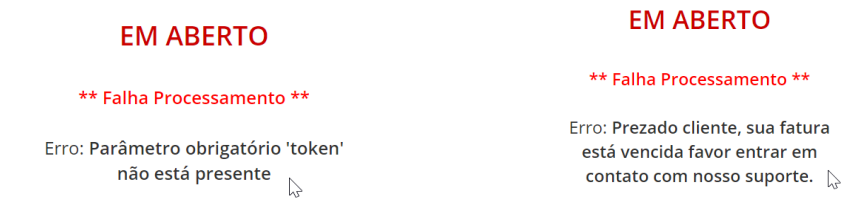



**P=** É possível personalizar as instruções do boleto?
**R=** Não, por enquanto a API ou painel não possibilita personalizações.

**P=** Gostaria de personalizar as mensagens exibidas na fatura, é possível? .
**R=** Sim, é possível. Acesse a pasta **/modules/gateways/boletofacil/** e edite o arquivo **textos.php** (recomendável utilizar um editor de códigos).

**P=** Quando o cliente vai efetuar um pagamento, aparece a mensagem "**Falha Processamento**".
**R=** Esse problema ocorre quando alguma configuração em seu módulo não está correta.

Nos exemplo abaixo o TOKEN cadastrado no módulo está inválido e a fatura do cliente está vencida:

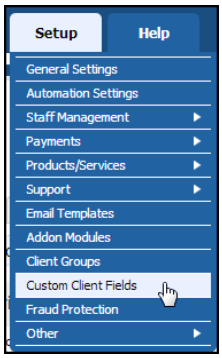


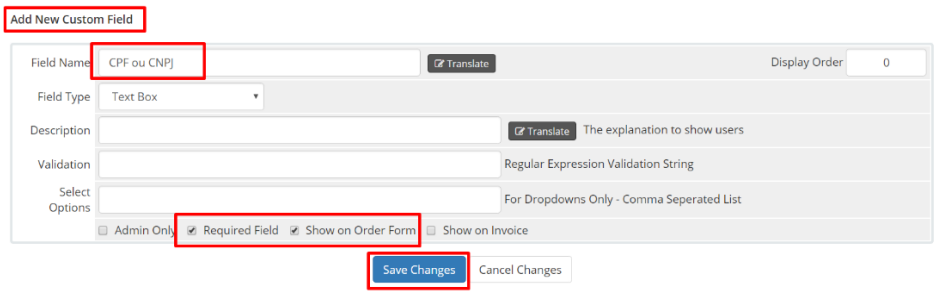

Verifique o TOKEN  e para o problema da fatura você tem 2 opções:

- Atualizar o vencimento da fatura;

- Efetuar o ajuste automático do vencimento.

**P=** No perfil do meu cliente não consta os campos/dados CPF, Data de Nascimento.
**R=** Recomendamos que crie os campos customizáveis.




**P=** Gostaria de personalizar a formatação da multa/juros (local), é possível? .
**R=** Sim, é possível. Acesse a pasta **/modules/gateways/boletofacil/** e edite o arquivo **multajuros.php** (recomendável utilizar um editor de códigos).

**P=** Existe alguma restrição na utilização do módulo Boleto Fácil/Juno para cartão de crédito?
**R=** Sim, clique aqui

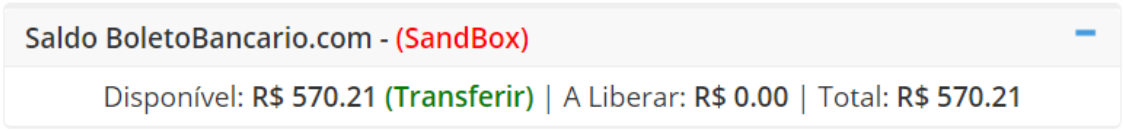
**P=** Quais são as taxas para cartão de crédito?
**R=** confira aqui

**P=** Existe algum tutorial sobre problemas com retorno automático?
**R=** confira aqui

**P=** Minha dúvida não foi esclarecida.
**R=** acesse faq.edvan.com.br ou entre em contato com suporte.edvan.com.br

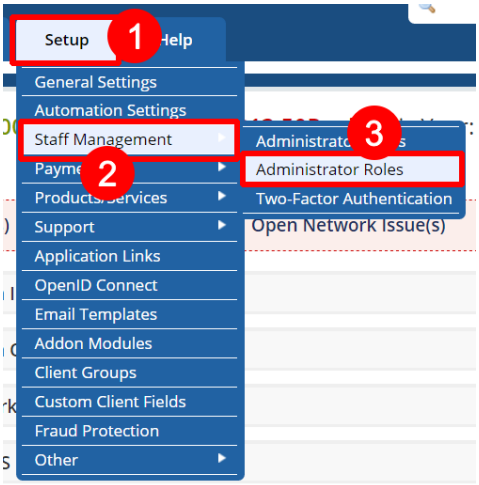
## WIDGET SALDO BOLETOBANCARIO.COM

Conforme prometido estou disponibilizando gratuitamente um WidGet para consulta de saldo (API produção ou SandBox) e a possibilidade de efetuar o saque em 1 clique (solicitação será processada no painel da boletobancario.com) caso o valor seja superior a 0.00.



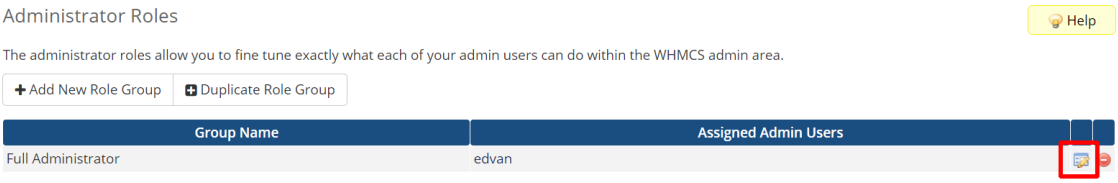

O Widget dispensa configuração pois após configurar o módulo será utilizado as credenciais da API de forma automática.

A ativação é simples, siga os passos:

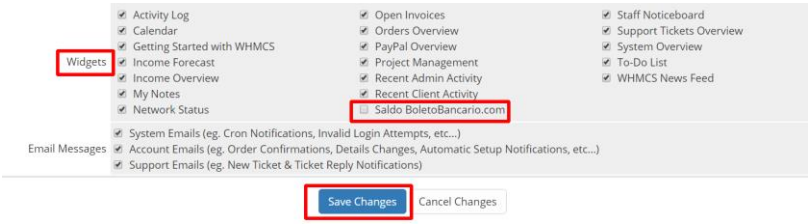



Menu **Configurações** >> **Gerenciamento Equipe** >> **Regras dos Administradores**

Edite o **grupo** correspondente ao seu usuário.




No final da página localize a sessão **Widgets** procure por **Saldo BoletoBancario.com** e habilite a opção, salve as alterações.




Pronto, WidGet instalado!

Na página principal do admin WHMCS você verá o Saldo!

## SANDBOX

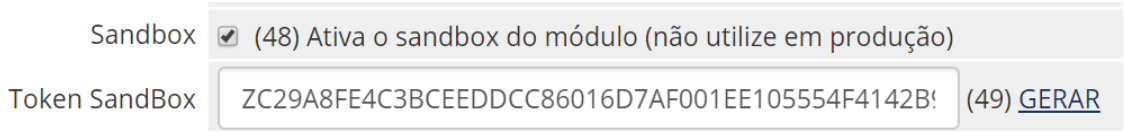
Através da SandBox você poderá simular pagamentos para testar o ciclo completo do boleto.

Acesse https://sandbox.boletobancario.com/boletofacil/user/signup.html e crie um novo cadastro.

Em seguida acesse o menu **Integração** >> **Token** ou acesse https://sandbox.boletobancario.com/boletofacil/integration/integration.html#token

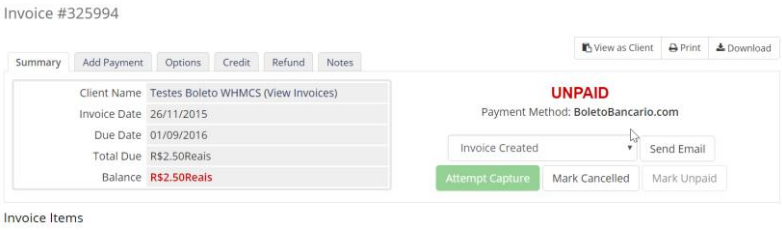
Clique **Gerar Token**

Insira o token no campo **Token SanBox (49)** e habilite a opção **Sandbox (48)**.



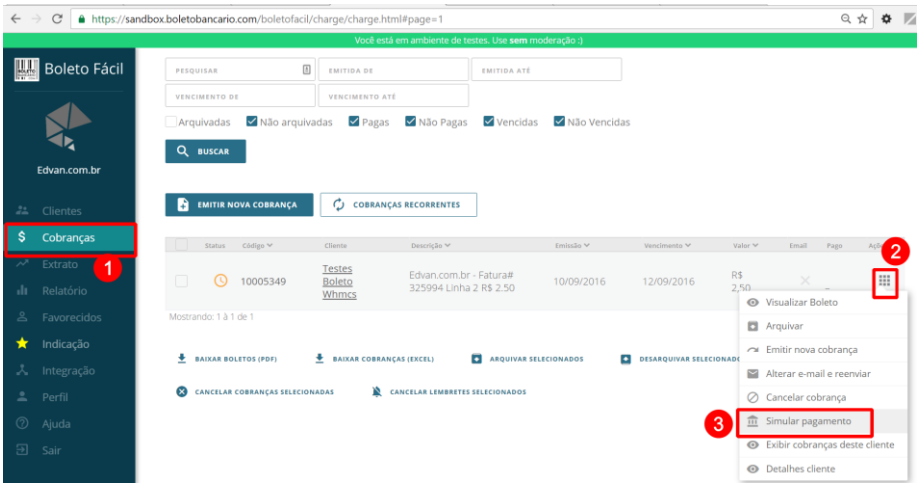

Pronto, agora você poderá simular um pagamento.

1) Emita uma fatura com valor mínimo **R$ 2.50** ou no máximo **R$ 350,00**.




2) Visualize a fatura (não é necessário visualizar o boleto).

3) No painel da **SandBox** acesse o menu **Cobranças (1)** e localize a transação gerada. Clique em **Ações (2)** e escolha a opção **Simular Pagamento (3)**, aguarde de **30 segundos à 2 minutos** e o retorno automático será enviado automaticamente.




Ao visualizar a fatura, você verá que a mesma já está paga.

EDVAN
SOLUÇÕES EM INTERNET PRA VOCÊ!

PAGO

## Fatura #325994

**Faturado para:**
Edvan.com.br
Testes Boleto WHMCS
Rua Tereza Georget Torres 190 BL, Martinho Prado Junior
Mogi Guacu, SP, 13855075
Brazil

**Pagar a:**
Meu texto

**Forma de Pagamento:**
BoletoBancario.com

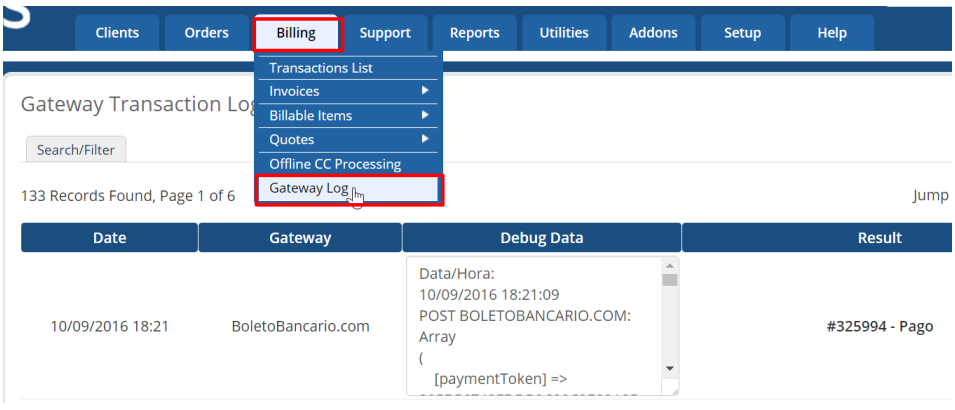
**Data da Fatura:**
26/11/2015

**Fatura Items**

| Descrição | | Valor |
|---|---|---|
| Linha 2 | | R$2.50Reais |
| | Sub Total | R$2.50Reais |
| | Crédito | R$0.00Reais |
| | Total | R$2.50Reais |

| Data Transação | Forma | ID. Transação | Valor |
|---|---|---|---|
| 10/09/2016 | BoletoBancario.com | Pago Boleto Bancário - ID: 10005351 | R$2.50Reais |
| | | Balanço | R$0.00Reais |

No log do retorno você poderá obter outras informações:




**Atualização 29/01/2020 – 07:55h**