

Documentação

GUIA DE INTEGRAÇÃO – PAGHIPER

Para integrar o PagHiper em seu site ou blog é necessário que você já tenha uma conta autenticada em nosso sistema. Caso ainda não tenha cadastro, você poderá fazer através [deste link](#). São aceitos cadastros de pessoa física e também de pessoa jurídica.

Após feito o cadastro você deverá preencher os seus dados comerciais, depois já estará apto para começar a receber seus pagamentos.

Checkout padrão

O *checkout padrão* permite que você possa começar a gerar seus boletos de forma bastante rápida. Basta criar um formulário HTML que envie uma requisição para a página de pagamento do PagHiper. Veja o exemplo abaixo e preencha o valor dos inputs “*hidden*” com as informações da sua cobrança. OBS: O campo “*name=pagamento*” não deve ser alterado.

```
<!-- INICIO DO BOLETO PAGHIPER -->
<form target="_blank" action="https://www.paghiper.com/checkout/" method="post">
  <!-- Identificação do Vendedor -->
  <input name="email_loja" type="hidden" value="EMAIL_DA_CONTA_RECEBEDORA">

  <!-- Informações opcionais -->
  <input name="urlRetorno" type="hidden" value="URL_RETORNO_AUTOMATICO_DE_DADOS">
  <input name="vencimentoBoleto" type="hidden" value="PRAZO_VENCIMENTO_BOLETO">
  <input name="tipoBoleto" type="hidden" value="TIPO_DO_LAYOUT">

  <!-- Dados do pedido -->
  <input name="id_plataforma" type="hidden" value="ID_DE_REFERENCIA" />
  <input name="produto_codigo_1" type="hidden" value="ID_DO_PRODUTO_1" />
  <input name="produto_valor_1" type="hidden" value="VALOR_DO_PRODUTO_1">
  <input name="produto_descricao_1" type="hidden" value="DESCRICAO_DO_PRODUTO_1">
  <input name="produto_qtde_1" type="hidden" value="QTDE_DO_PRODUTO_1">

  <input name="produto_codigo_2" type="hidden" value="ID_DO_PRODUTO_2" />
  <input name="produto_valor_2" type="hidden" value="VALOR_DO_PRODUTO_2">
  <input name="produto_descricao_2" type="hidden" value="DESCRICAO_DO_PRODUTO_2">
  <input name="produto_qtde_2" type="hidden" value="QTDE_DO_PRODUTO_2">

  <input name="frete" type="hidden" value="VALOR_DO_FRETE">
  <input name="tipo_frete" type="hidden" value="TIPO_DO_FRETE">

  <!-- Dados do cliente -->
```

```

<input name="email" type="hidden" value="EMAIL_DO_CLIENTE" />
<input name="nome" type="hidden" value="NOME_DO_CLIENTE">
<input name="cpf" type="hidden" value="CPF_DO_CLIENTE" />
<input name="rg" type="hidden" value="RG_DO_CLIENTE" />
<input name="data_nascimento" type="hidden" value="DATA_DE_NASCIMENTO" />

<input name="razao_social" type="hidden" value="RAZAO_SOCIAL_DO_CLIENTE" />
<input name="cnpj" type="hidden" value="CNPJ_DO_CLIENTE" />
<input name="nota_fiscal" type="hidden" value="NUMERO_NOTA_FISCAL" />
<input name="frase_fixa_boleto" type="hidden" value="TRUE_OU_FALSE" />

<input name="telefone" type="hidden" value="TELEFONE" />
<input name="celular" type="hidden" value="CELULAR" />

<input name="endereco" type="hidden" value="ENDERECO" />
<input name="bairro" type="hidden" value="BAIRO" />
<input name="cidade" type="hidden" value="CIDADE" />
<input name="estado" type="hidden" value="ESTADO" />
<input name="cep" type="hidden" value="CEP_DO_CLIENTE" />
<input name="numero_casa" type="hidden" value="NUMERO_DA_CASA" />
<input name="complemento" type="hidden" value="COMPLEMENTO" />

<input name="pagamento" type="hidden" id="pagamento" />
  <input type="image" src='https://www.paghiper.com/img/checkout/botoes/btn-8.gif' title='Pagar com Boleto'
alt='Pagar com Boleto' border='0' width='150' align='absbottom' />
</form>
<!-- FIM DO BOLETO PAGHIPER -->

```

Neste exemplo padrão o cliente será direcionado a uma página do PagHiper e o boleto será apresentado na tela para impressão. O endereço da página do PagHiper que deverá receber o POST, como mostrado no exemplo acima, é:

```
https://www.paghiper.com/checkout/
```

Checkout transparente

O *checkout transparente* permite que você possa começar a gerar seus boletos sem precisar direcionar o cliente para a URL do PagHiper. Com o uso da linguagem PHP isso torna-se muito fácil. Neste formato sua página enviará as informações da cobrança para nosso servidor e já mostrará o boleto sem sair da página. O *checkout transparente* é ideal para otimizar o fluxo de compra, evitando ruídos de redirecionamento. Também traz mais segurança, uma vez que os dados de cobrança são enviados através de uma linguagem de servidor, não podendo, portanto, serem editadas pelo cliente.

Veja o exemplo abaixo:

```

<?php
function httpPost($url,$params)
{
    $postData = "";
    //create name value pairs seperated
    foreach($params as $k => $v) { $postData .= $k . '=' . $v . '&'; }
    $postData = rtrim($postData, '&');

    $ch = curl_init();
    curl_setopt($ch,CURLOPT_URL,$url);
    curl_setopt($ch,CURLOPT_RETURNTRANSFER,true);
    curl_setopt($ch,CURLOPT_HEADER, false);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, count($postData));
    curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $postData);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_FOLLOWLOCATION, true);
    $output=curl_exec($ch);
    curl_close($ch);
    return $output;
}

$params = array(
    "email_loja" => "EMAIL_DA_CONTA_RECEBEDORA",
    "urlRetorno" => "URL_RETORNO_AUTOMATICO_DE_DADOS",
    "tipoBoleto" => "TIPO_DO_LAYOUT",
    "vencimentoBoleto" => "PRAZO_VENCIMENTO_BOLETO",
    "id_plataforma" => "ID_DE_REFERENCIA",
    "produto_codigo_1" => "ID_DO_PRODUTO_1",
    "produto_valor_1" => "VALOR_DO_PRODUTO_1",
    "produto_descricao_1" => "DESCRICAO_DO_PRODUTO_1",
    "produto_qtde_1" => "QTDE_DO_PRODUTO_1",
    "produto_codigo_2" => "ID_DO_PRODUTO_2",
    "produto_valor_2" => "VALOR_DO_PRODUTO_2",
    "produto_descricao_2" => "DESCRICAO_DO_PRODUTO_2",
    "produto_qtde_2" => "QTDE_DO_PRODUTO_2",
    "frete" => "VALOR_DO_FRETE",
    "tipo_frete" => "TIPO_DO_FRETE",
    "email" => "EMAIL_DO_CLIENTE",
    "nome" => "NOME_DO_CLIENTE",
    "cpf" => "CPF_DO_CLIENTE",
    "rg" => "RG_DO_CLIENTE",
    "data_nascimento" => "DATA_DE_NASCIMENTO",
    "razao_social" => "RAZAO_SOCIAL_DO_CLIENTE",
    "cnpj" => "CNPJ_DO_CLIENTE",
    "nota_fiscal" => "NUMERO_NOTA_FISCAL",
    "frase_fixa_boleto" => "TRUE_OU_FALSE",
    "telefone" => "TELEFONE",
    "celular" => "CELULAR",
    "endereco" => "ENDERECO",
    "bairro" => "BAIRRO",
    "cidade" => "CIDADE",
    "estado" => "ESTADO",
    "cep" => "CEP_DO_CLIENTE",
    "numero_casa" => "NUMERO_DA_CASA",

```

```

"complemento" => "COMPLEMENTO",
"pagamento" => "pagamento"
);
echo httpPost("https://www.paghiper.com/checkout/", $params);
?>

```

Cada pagamento pode conter um ou mais itens. Cada item representa um produto. Os parâmetros associados aos itens têm seu nome terminando em um número, o qual inicia em 1 e segue a sequência lógica. Nos exemplos do *checkout padrão* e *checkout transparente* nós consideramos o envio de dois produtos distintos, porém é possível enviar mais, dentro limite de no máximo 999 produtos. Como mostra nos exemplos acima, os parâmetros **produto_codigo_1**, **produto_valor_1**, **produto_descricao_1** e **produto_qtde_1** referem-se ao primeiro item do pedido, enquanto que os parâmetros **produto_codigo_2**, **produto_valor_2**, **produto_descricao_2** e **produto_qtde_2** referem-se ao segundo item do pedido, e assim por diante.

A tabela abaixo lista todos os parâmetros disponíveis para envio via POST ao PagHiper, seja através do *Checkout padrão* ou *Checkout transparente*.

Nome	Descrição
email_loja	Especifica o e-mail do vendedor cadastrado no PagHiper. O e-mail informado deve estar vinculado à conta do PagHiper. Presença: Obrigatória. Tipo: Alfanumérico. Formato: Um e-mail válido, com limite de 200 caracteres.
id_plataforma	Código de referência da loja. Define um código para referenciar o pagamento. Útil para vincular o pagamento a um pedido criado na sua loja.. Presença: Opcional. Tipo: Alfanumérico. Formato: Livre, com até 64 caracteres.
urlRetorno	URL de retorno automático de dados Endereço da página onde o PagHiper enviará o POST com as informações da transação. Note que, este campo tem prioridade ao valor que estiver configurado no seu painel. Presença: Opcional. Tipo: Alfanumérico. Formato: Livre, com até 255 caracteres. Ex: http://www.meusite.com.br/retorno_automatico/
tipoBoleto	Modelo de layout do boleto Define a forma do boleto que será exibido, pode ser padrão A4 ou carnê. Note que, caso o valor seja vazio será adotado o modelo

	padrão A4. Presença: Opcional. Tipo: Texto. Formato: Padrão. As opções são: “boletoA4” para o formato padrão A4 ou “boletoCarne” para o formato de carnê.
vencimentoBoleto	Quantidade de dias para o vencimento do boleto Define o prazo de vencimento do boleto bancário. O valor é considerado em dias corridos a partir da data de requisição. Presença: Opcional. Tipo: Inteiro. Formato: Número inteiro, com um dígito. As opções são: 2, 3, 4, 5, 6 ou 7.
produto_codigo_1, produto_codigo_2, etc...	Código identificador do item Presença: Obrigatória. Tipo: Alfanumérico. Formato: Livre, com até 64 caracteres.
produto_valor_1, produto_valor_2, etc...	Valor unitário do item Presença: Obrigatória. Tipo: Decimal. Formato: Decimal, com duas casas decimais separadas por ponto. Ex: 1023.29
produto_descricao_1, produto_descricao_2, etc...	Descrição do item Presença: Obrigatória. Tipo: Texto. Formato: Livre, com até 200 caracteres.
produto_qtde_1, produto_qtde_2, etc...	Quantidades do item Mostra a quantidade de cada item que está sendo comprado Presença: Obrigatória. Tipo: Inteiro. Formato: Número inteiro, com no máximo 3 dígitos.
frete	Especifica o valor do frete Presença: Opcional. Tipo: Decimal. Formato: Decimal, com duas casas decimais separadas por ponto. Ex: 1023.29
tipo_frete	Especifica a modalidade de envio Presença: Opcional. Tipo: Alfanumérico. Formato: Referência do tipo de frete. Ex: SEDEX, SEDEX10, PAC, TRANSPORTADORA.
email	Especifica o e-mail do comprador Presença: Obrigatório. Tipo: Texto. Formato: Um e-mail válido, com limite de 200 caracteres.

nome	Especifica o nome do comprador Presença: Obrigatório. Tipo: Texto. Formato: Nome completo ou abreviado, com limite de 200 caracteres.
cpf	Especifica o CPF do comprador Presença: Opcional. Tipo: Numérico. Formato: Somente números, com no máximo 15 caracteres.
rg	Especifica o RG do comprador Presença: Opcional. Tipo: Numérico. Formato: Somente números, com no máximo 11 caracteres.
data_nascimento	Especifica a Data de nascimento do comprador Presença: Opcional. Tipo: Data. Formato: Formato brasileiro, com no máximo 10 caracteres. Ex: 10/10/1980
razao_social	Especifica a Razão social do comprador Presença: Opcional. Tipo: Texto. Formato: Razão social completa ou abreviado, com limite de 200 caracteres.
cnpj	Especifica o CNPJ do comprador Presença: Opcional. Tipo: Numérico. Formato: Somente números, com no máximo 14 caracteres.
nota_fiscal	Especifica a Nota Fiscal do comprador Presença: Opcional. Tipo: Numérico. Formato: Somente números, com no máximo 11 caracteres.
frase_fixa_boleto	Exibe ou não a frase do boleto Frase pré-configurada no painel do PagHiper, esta frase passa por uma pré-aprovação antes de ser exibida no boleto. Presença: Opcional. Tipo: Booleano. Formato: Valor booleano (true ou false)
telefone	Especifica Telefone do comprador Presença: Opcional. Tipo: Numérico. Formato: Somente números, com o DDD no início. Ex: 11 32320909
celular	Especifica Celular do comprador

	Presença: Opcional. Tipo: Numérico. Formato: Somente números com, o DDD no início. Ex: 11999661020
endereco	Especifica o Logradouro do comprador para o envio Presença: Opcional. Tipo: Texto. Formato: Livre, com até 200 caracteres.
bairro	Especifica o Bairro do comprador para o envio Presença: Opcional. Tipo: Texto. Formato: Livre, com até 200 caracteres.
cidade	Especifica a Cidade do comprador para o envio Presença: Opcional. Tipo: Texto. Formato: Livre, com até 100 caracteres.
estado	Especifica o Estado do comprador para o envio Presença: Opcional. Tipo: Char. Formato: Dois caracteres. Ex: SP
cep	Especifica o CEP do comprador para o envio Presença: Opcional. Tipo: Numérico. Formato: Somente números, com no máximo 8 caracteres. Ex: 01311300
numero_casa	Especifica o Número domiciliar do comprador para o envio Presença: Opcional. Tipo: Numérico. Formato: Somente números, com no máximo 8 caracteres.
complemento	Especifica o Complemento domiciliar do comprador para o envio Presença: Opcional. Tipo: Texto. Formato: Livre, com até 200 caracteres. Ex: Casa, Apartamento.
pagamento	Tipo da requisição Presença: Obrigatória. Tipo: Texto. Formato: Padrão. Sempre deixar "pagamento"

Retorno automático de dados

Você poderá ativar o retorno automático de dados em sua conta do PagHiper para armazenar as

informações das suas transações em tempo real e fazer sua própria gestão interna. Ao ativar esta opção você receberá toda movimentação das transações da sua conta PagHiper via POST em uma URL pré-determinada. O retorno funciona assim:

1. A transação é iniciada quando a sua loja envia ao PagHiper um POST com os dados do pedido e do comprador.



2. O PagHiper envia um POST para a URL de retorno que você configurou, com os dados da transação que foi iniciada. Caso a sua URL esteja offline nosso sistema fará o reenvio a cada 2 horas. O reenvio cessará quando houver resposta do seu servidor ou passar o período de 48 horas após a primeira tentativa.



3. Para manter a segurança sobre as informações, o seu sistema deve confirmar os dados recebidos. Para isso, retorne o POST, acrescido do Token de segurança. OBS: Você poderá obter seu Token de segurança no seu painel do PagHiper.

4. O PagHiper recebe sua confirmação e confere se os dados trocados corresponde a uma transação válida. Se os dados forem verdadeiros o PagHiper retornará o parâmetro "VERIFICADO".



5. Após receber a resposta positiva você poderá armazenar os dados recebidos via POST ou executar qualquer outra ação de acordo com a necessidade da sua aplicação.

O sistema do PagHiper enviará as informações de suas transações para sua URL configurada sempre que uma nova transação for iniciada e também quando houver qualquer atualização no

status das suas transações. Os status possíveis são Aguardando, Aprovado, Completo, Cancelado e Disputa.

A Captura das informações enviadas pelo PagHiper poderá ser feita com o exemplo a seguir:

```
<?php
//DADOS DO BANCO DE DADOS
$retorno_host = ""; // Local da base de dados MySql
$retorno_database = ""; // Nome da base de dados MySql
$retorno_usuario = ""; // Usuario com acesso a base de dados MySql
$retorno_senha = ""; // Senha de acesso a base de dados MySql

$lnk = mysql_connect($retorno_host, $retorno_usuario, $retorno_senha) or die ('Error conect');
mysql_select_db($retorno_database, $lnk) or die ('Error conect');

//TOKEN gerado no painel do PAGHIPER = TOKEN SECRETO
$token = "";

//Trata os dados do Post Recebido do Paghiper
$idTransacao = $_POST['idTransacao'];
$dataTransacao = $_POST['dataTransacao'];
$dataCredito = $_POST['dataCredito'];
$valorOriginal = $_POST['valorOriginal'];
$valorLoja = $_POST['valorLoja'];
$valorTotal = $_POST['valorTotal'];
$numeroParcelas = $_POST['numeroParcelas'];
$status = $_POST['status'];
$nomeCliente = $_POST['nomeCliente'];
$emailCliente = $_POST['emailCliente'];
$rgCliente = $_POST['rgCliente'];
$cpfCliente = $_POST['cpfCliente'];
$sexoCliente = $_POST['sexoCliente'];
$razaoSocialCliente = $_POST['razaoSocialCliente'];
$cnpjCliente = $_POST['cnpjCliente'];
$notaFiscal = $_POST['notaFiscal'];
$fraseFixa = $_POST['fraseFixa'];
$endereçoCliente = $_POST['endereçoCliente'];
$complementoCliente = $_POST['complementoCliente'];
$bairroCliente = $_POST['bairroCliente'];
$cidadeCliente = $_POST['cidadeCliente'];
$estadoCliente = $_POST['estadoCliente'];
$cepCliente = $_POST['cepCliente'];
$frete = $_POST['frete'];
$tipoFrete = $_POST['tipoFrete'];
$vendedorEmail = $_POST['vendedorEmail'];
$numItem = $_POST['numItem'];
$idPlataforma = $_POST['idPlataforma'];
$codRetorno = $_POST['codRetorno'];
$tipoPagamento = $_POST['tipoPagamento'];
$codPagamento = $_POST['codPagamento'];
$urlPagamento = $_POST['urlPagamento'];
$linhaDigitavel = $_POST['linhaDigitavel'];
```

```

//For para receber os produtos
for ($x=1; $x <= $numItem; $x++) {
    $produto_codigo = $_POST['produto_codigo_'].$x];
    $produto_descricao = $_POST['produto_descricao_'].$x];
    $produto_qtde = $_POST['produto_qtde_'].$x];
    $produto_valor = $_POST['produto_valor_'].$x];

    /* Após obter as variáveis dos produtos, grava no banco de dados.
    Se produto já existe, atualiza os dados, senão cria novo pedido. */
}

//PREPARA O POST A SER ENVIADO AO PAGHIPER PARA CONFIRMAR O RETORNO
//INICIO - NAO ALTERAR//
$post = "idTransacao=$idTransacao" .
"&status=$status" .
"&codRetorno=$codRetorno" .
"&valorOriginal=$valorOriginal" .
"&valorLoja=$valorLoja" .
"&token=$token";
$enderecoPost = "https://www.paghiper.com/checkout/confirm/";

ob_start();
$ch = curl_init();
curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $enderecoPost);
curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, true);
curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $post);
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);
curl_setopt($ch, CURLOPT_HEADER, false);
curl_setopt($ch, CURLOPT_TIMEOUT, 30);
curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYPEER, false);
$resposta = curl_exec($ch);
curl_close($ch);

$confirmado = (strcmp ($resposta, "VERIFICADO") == 0);
//FIM - NAO ALTERAR//

if ($confirmado) {

    //SE O POST FOR CONFIRMADO, ESSA AREA SERA HABILITADA.
    //Executa a query para armazenar as informações no banco de dados

} else {
    //SE O POST FOR NEGADO, ESSA AREA SERA HABILITADA
    echo '<br>negativo</br>';
}

?>

```

A tabela abaixo lista as características de todos os parâmetros que o PagHiper enviará para sua URL.

Nome	Tipo	Tamanho	Descrição
idTransacao	Alfanumérico	16	Identificador único da transação
dataTransacao	DateTime	–	Data que iniciou a transação.
dataCredito	DateTime	–	Data que o valor ficará disponível
valorOriginal	Decimal	10,2	Valor total do pedido (sem o frete)
valorTotal	Decimal	10,2	Valor total do pedido (com o frete)
valorLoja	Decimal	10,2	Valor líquido da loja (subtraído a tarifa)
numeroParcelas	Inteiro	2	Quantidade de parcelas
status	Alfanumérico	45	Status da transação. Poderá receber: Aguardando: Pedido foi gerado e está aguardando a confirmação do pagamento. Aprovado: Pagamento foi aprovado e aguarda compensar. Completo: Pagamento foi compensado e está disponível para saque. Cancelado: Pagamento não efetuado. Disputa: Pagamento contestado pelo comprador.
nomeCliente	Texto	200	Nome completo do comprador
emailCliente	Texto	200	E-mail do comprador
rgCliente	Alfanumérico	11	RG do comprador. Somente números
cpfCliente	Alfanumérico	11	CPF do comprador. Somente números
sexoCliente	Char	1	M (Masculino) e F (Feminino)
razaoSocialCliente	Texto	200	Razão social do comprador
cnpjCliente	Alfanumérico	14	CNPJ do comprador. Somente números
notaFiscal	Alfanumérico	11	Número da nota fiscal
fraseFixa	Texto	200	Frase exibida no boleto bancário
enderecoCliente	Alfanumérico	200	Logradouro do comprador para o envio
complementoCliente	Alfanumérico	200	Complemento domiciliar do comprador para o envio
bairroCliente	Alfanumérico	200	Bairro do comprador para o envio
cidadeCliente	Alfanumérico	100	Cidade do comprador para o envio
estadoCliente	Char	2	Estado do comprador para o envio. Ex: SP
cepCliente	Numérico	8	CEP do comprador para o envio
frete	Decimal	10,2	Valor do frete

tipoFrete	Alfanumérico	45	Modalidade do frete. Ex: SEDEX, SEDEX10, PAC, TRANSPORTADORA.
vendedorEmail	Texto	200	E-mail do vendedor cadastrado no PagHiper.
produto_codigo_x	Alfanumérico	64	Código identificador do item
produto_valor_x	Decimal	10,2	Valor unitário do item.
produto_descricao_x	Alfanumérico	200	Descrição do item
produto_qtde_x	Inteiro	11	Quantidades do produto
numItem	Inteiro	3	Quantidade de itens distintos recebido
idPlataforma	Alfanumérico	64	Código de referência da loja.
codRetorno	Alfanumérico	64	Código único de cada post do retorno automático de dados.
tipoPagamento	Alfanumérico	45	Modalidade do pagamento. Padrão: Boleto
codPagamento	Alfanumérico	45	Código da modalidade do pagamento
urlPagamento	Texto	255	Url de acesso ao do boleto bancário
linhaDigitavel	Texto	54	Código de barras do boleto bancário

Lembramos que é importante que você sempre valide os dados do pagamento como, por exemplo, endereço de entrega, valor pago e quantidade antes de enviar o seu produto ou liberar o seu serviço.

Siga atentamente as instruções deste documento para enviar as informações de forma correta para o PagHiper. Caso venha armazenar as informações do *retorno automático de dados*, certifique-se de que todos os campos do seu banco de dados estão configurados de acordo com as características da tabela acima, evitando assim, que as informações sejam armazenadas incorretamente.

Em caso de dúvidas, por favor, nos contate através da nossa central de atendimento.

Central de Atendimento

Você tem dúvidas? Contate-nos



Página de Atendimento:

<https://www.paghiper.com/atendimento>



Telefones para contato:

São paulo: (11) 4063-8785



E-mails de contato:

Suporte: suporte@paghiper.com / Financeiro: financeiro@paghiper.com