



Guia de Integração

Checkout Transparente

Histórico de Versões

DATA	DESCRIÇÃO
26/02/2013	Visão Geral
13/09/2013	Revisão
05/03/2014	Revisão
21/05/2014	Inclusão de informação sobre o getSenderHash
26/08/2014	Inclusão de informações sobre o getPaymentMethods
06/10/2014	Inclusão de informações sobre parcelamento sem juros
02/02/2015	Revisão da tabela de erros
20/08/2015	Inclusão do parâmetro amount no método getPaymentMethods
07/03/2016	Alteração de nomenclatura dos status de retorno 7 e 8.

Copyright

Todos os direitos reservados. O UOL é uma marca comercial do UNIVERSO ONLINE S / A. O logotipo do UOL é uma marca comercial do UNIVERSO ONLINE S / A. Outras marcas, nomes, logotipos e marcas são de propriedade de seus respectivos proprietários.

As informações contidas neste documento pertencem ao UNIVERSO ONLINE S/A. Todos os direitos reservados. UNIVERSO ONLINE S/A. - Av. Faria Lima, 1384, 6º andar, São Paulo / SP, CEP 01452-002, Brasil.

O serviço PagSeguro não é, nem pretende ser comparável a serviços financeiros oferecidos por instituições financeiras ou administradoras de cartões de crédito, consistindo apenas de uma forma de facilitar e monitorar a execução das transações de comércio eletrônico através da gestão de pagamentos. Qualquer transação efetuada através do PagSeguro está sujeita e deve estar em conformidade com as leis da República Federativa do Brasil.

Aconselhamos que você leia os termos e condições cuidadosamente.

Aviso Legal

O UOL não oferece garantias de qualquer tipo (expressas, implícitas ou estatutárias) com relação às informações nele contidas. O UOL não assume nenhuma responsabilidade por perdas e danos (diretos ou indiretos), causados por erros ou omissões, ou resultantes da utilização deste documento ou a informação contida neste documento ou resultantes da aplicação ou uso do produto ou serviço aqui descrito. O UOL reserva o direito de fazer qualquer tipo de alterações a quaisquer informações aqui contidas sem aviso prévio.

O PagSeguro provê todas as ferramentas necessárias para que você efetue a sua integração de forma rápida e fácil. Confira abaixo nossas ferramentas e canais:



Documentações

Acessando a área de documentações do PagSeguro você tem acesso a todas as APIs disponíveis pelo PagSeguro.

Acesse: <https://pagseguro.uol.com.br/v2/guia-de-integracao/visao-geral.html>



Sandbox

Teste sua integração de pagamento sem alterar as transações reais.

Acesse: <https://sandbox.pagseguro.uol.com.br/>



Fórum

Participe da comunidade PagSeguro postando suas dúvidas e auxiliando outros desenvolvedores em nosso fórum. Nossa equipe está sempre presente para lhe auxiliar.

Acesse: <http://forum.pagseguro.uol.com.br/>



Módulos

Desenvolvemos módulos para que você possa integrar o PagSeguro em diversas plataformas de e-commerce com ainda mais facilidade.

Acesse: <https://pagseguro.uol.com.br/v2/guia-de-integracao/downloads.html>



Bibliotecas

Disponibilizamos bibliotecas em várias linguagens e tutoriais para que você possa integrar o PagSeguro com em sua loja virtual, site ou blog.

Acesse: <https://pagseguro.uol.com.br/v2/guia-de-integracao/downloads.html>

Índice

Histórico de Versões.....	2
Copyright	2
Aviso Legal	2
Visão Geral.....	5
Integração	5
Iniciando uma sessão de pagamento	5
Integrações no browser.....	6
Obter identificação do comprador	6
Obter os meios de pagamento	7
Obter bandeira do cartão de crédito.....	9
Obter token do cartão de crédito.....	10
Obter opções de parcelamento.....	11
API do Checkout Transparente.....	12
Exemplo de chamada para Boleto.....	13
Exemplo de chamada para Débito	14
Exemplo de chamada para Cartão de Crédito.....	15
Retorno da API do Checkout Transparente.....	16
Listagem de Parâmetros.....	17
Autenticação.....	17
Parâmetros da API do Checkout Transparente	18
Parâmetros de retorno da API do Checkout Transparente	28
Tabela de Erros.....	39
Anexos.....	44
Exemplo de chamada para Boleto.....	44
Exemplo de chamada para Débito	46
Exemplo de chamada para Cartão de Crédito.....	47

Visão Geral

A API do Checkout Transparente oferece maior controle e flexibilidade sobre o processo de pagamento. Com essa integração o cliente fica no ambiente do seu e-commerce ou site durante todo o processo de compra, sem necessidade de cadastro ou páginas intermediárias de pagamento. Com ele é possível disponibilizar em seu site os meios de pagamento Cartão de Crédito, Débito Online e Boletão.

O Checkout Transparente está disponível para contas do tipo **Vendedor** e **Empresarial**. As seções seguintes indicarão como é possível integrar seu sistema de pagamentos ao Checkout Transparente do PagSeguro.



O Checkout Transparente pode ser utilizado em ambiente Sandbox. Para utilizar o ambiente de testes basta adicionar o prefixo **sandbox** nas URLs. Durante a documentação, os prefixos serão apresentados em **vermelho**.



Atenção: A biblioteca Java do PagSeguro já possui suporte ao Checkout Transparente. Para saber mais sobre esta biblioteca acesse: <https://pagseguro.uol.com.br/v2/guia-de-integracao/tutorial-da-biblioteca-pagseguro-em-java.html>

Integração

Para fazer a integração do Checkout Transparente, você precisa seguir os seguintes passos:

- ▶ Iniciar uma sessão de pagamento (Todos os meios de pagamento)
- ▶ Obter os meios de pagamento (Todos os meios de pagamento)
- ▶ Obter a bandeira do cartão de crédito (Apenas para Cartão de Crédito)
- ▶ Obter o token do cartão de crédito (Apenas para Cartão de Crédito)
- ▶ Verificar as opções de parcelamento (Apenas para Cartão de Crédito)
- ▶ Obter a identificação do comprador (Todos os meios de pagamento)
- ▶ Efetuar o pagamento utilizando a API do Checkout Transparente (Todos os meios de pagamento)

Iniciando uma sessão de pagamento

Para iniciar um Checkout Transparente é necessário ter um ID de sessão válido. Este serviço retorna o ID de sessão que será usado nas chamadas JavaScript. A chamada deve ser efetuada para a URL abaixo utilizando o método **POST**.

URL:

POST <https://ws.sandbox.pagseguro.uol.com.br/v2/sessions>

Exemplo:

```
curl https://ws.sandbox.pagseguro.uol.com.br/v2/sessions/ -d\  
  "email=suporte@lojamodelo.com.br\  
  &token=95112EE828D94278BD394E91C4388F20\  
"
```

Retorno:

```
1. <?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
2. <session>
3.     <id>620f99e348c24f07877c927b353e49d3</id>
4. </session>
```

Integrações no browser

A API do Checkout Transparente possui funções JavaScript para algumas operações que devem ser executadas no browser do cliente, funções que serão descritas mais adiante. Para essas funções uma API JavaScript deve ser importada no final da página dos meios de pagamento:

```
<script type="text/javascript" src=
"https://stc.sandbox.pagseguro.uol.com.br/pagseguro/api/v2/checkout/pagseguro.directpayment.js"></
script>
```

Esse JavaScript possui um objeto chamado **PagSeguroDirectPayment**, que é a interface de acesso aos métodos. Após importar o arquivo, deve ser executado o método **setSessionId** com o ID de sessão gerado anteriormente.

```
<script type="text/javascript">
    PagSeguroDirectPayment.setSessionId('ID_DA_SESSÃO');
</script>
```

Nas funções abaixo os eventos de sucesso e erro ocorrem em chamadas callback no JavaScript que são passadas via JSON.

Para isso basta passar três funções JavaScript com nome 'success', 'error' e 'complete' via JSON na chamada dos métodos. A função 'complete' será chamada independente do retorno e as funções 'success' e 'error' serão chamadas dependendo do retorno, ou seja, se o retorno não possuir erro a função chamada será a 'success' e se possuir erro a função chamada será a 'error'.

Obter identificação do comprador

Para realizar o Checkout Transparente é necessário enviar um identificador do comprador gerado pelo JavaScript. Para isso você deve utilizar o método **getSenderHash**. Este método não possui parâmetros e retorna um identificador. O identificador é obrigatório para todos os meios de pagamento.

Sintaxe:

```
PagSeguroDirectPayment.getSenderHash();
```



Atenção: Este método possui algumas dependências e, por isso, recomendamos que o **getSenderHash** não seja executado no **onLoad** da página. Você pode executá-lo, por exemplo quando o cliente clicar no botão de conclusão de pagamento.

Obter os meios de pagamento

Nesse processo você pode obter todos os meios de pagamento disponíveis em sua conta para exibição no checkout. Para isso você deverá utilizar o método **getPaymentMethods**. Esse método recebe opcionalmente o valor da transação e retorna um JSON que contém os meios de pagamentos disponíveis no PagSeguro, compatíveis com o valor informado. Caso não seja informado o valor, será retornado todos os meios de pagamento. O JSON possui informações como o **nome utilizado na API**, **nome de exibição**, **status (Disponibilidade)** e também o **caminho para as imagens** do meio de pagamento.

Veja abaixo um JSON de exemplo (o JSON foi reduzida para melhor visualização):

Sintaxe:

```
1. PagSeguroDirectPayment.getPaymentMethods({
2.   amount: {valor da transação}
3.   success: {função de callback para chamadas bem sucedidas},
4.   error: {função de callback para chamadas que falharam},
5.   complete: {função de callback para todas chamadas}
6. });
```

Exemplo:

```
1. PagSeguroDirectPayment.getPaymentMethods({
2.   amount: 500.00
3.   success: function(response) {
4.     //meios de pagamento disponíveis
5.   },
6.   error: function(response) {
7.     //tratamento do erro
8.   },
9.   complete: function(response) {
10.    //tratamento comum para todas chamadas
11.  }
12. });
```

Retorno

```
1. {
2.   "error":false,
3.   "paymentMethods":{
4.     "BOLETO":{
5.       "name":"BOLETO",
6.       "options":{
7.         "BOLETO":{
8.           "name":"BOLETO",
9.           "displayName":"Boleto",
10.          "status":"AVAILABLE",
11.          "code":202,
12.          "images":{
13.            "SMALL":{
14.              "size":"SMALL",
15.              "path":"/public/img/payment-methods-flags/42x20/booklet.png"
16.            },

```

```

17.         "MEDIUM":{
18.             "size":"MEDIUM",
19.             "path":"/public/img/payment-methods-flags/68x30/booklet.png"
20.         }
21.     }
22. },
23.     "code":2
24. },
25.     "ONLINE_DEBIT":{
26.         "name":"ONLINE_DEBIT",
27.         "options":{
28.             "BANCO_BRASIL":{
29.                 "name":"BANCO_BRASIL",
30.                 "displayName":"Banco do Brasil",
31.                 "status":"AVAILABLE",
32.                 "code":304,
33.                 "images":{
34.                     "SMALL":{
35.                         "size":"SMALL",
36.                         "path":"/public/img/payment-methods-flags/42x20/bb.png"
37.                     },
38.                     "MEDIUM":{
39.                         "size":"MEDIUM",
40.                         "path":"/public/img/payment-methods-flags/68x30/bb.png"
41.                     }
42.                 }
43.             }
44.         },
45.         "code":3
46.     },
47.     "CREDIT_CARD":{
48.         "name":"CREDIT_CARD",
49.         "options":{
50.             "MASTERCARD":{
51.                 "name":"MASTERCARD",
52.                 "displayName":"MasterCard",
53.                 "status":"AVAILABLE",
54.                 "code":102,
55.                 "images":{
56.                     "SMALL":{
57.                         "size":"SMALL",
58.                         "path":"/public/img/payment-methods-flags/42x20/mastercard.png"
59.                     },
60.                     "MEDIUM":{
61.                         "size":"MEDIUM",
62.                         "path":"/public/img/payment-methods-flags/68x30/mastercard.png"
63.                     }
64.                 }
65.             }
66.         },
67.         "code":1
68.     }
69. }
70. }}

```

As imagens são disponibilizadas em dois tamanhos: **42x20** e **68x30** e podem ser obtidas através dos caminhos apresentados no JSON, bastando incluir a URL <https://stc.pagseguro.uol.com.br>. Veja abaixo dois exemplos de imagens e suas URLs:

Imagem Pequena

<https://stc.pagseguro.uol.com.br/public/img/payment-methods-flags/42x20/visa.png>



Imagem Grande

<https://stc.pagseguro.uol.com.br/public/img/payment-methods-flags/68x30/visa.png>



Obter bandeira do cartão de crédito

Esse processo é necessário somente para o meio de pagamento **cartão de crédito**. O método **getBrand** é utilizado para verificar qual a bandeira do cartão que está sendo digitado. Esse método recebe por parâmetro o BIN do cartão (seis primeiros dígitos do cartão) e retorna dados como qual a bandeira, o tamanho do CVV, se possui data de expiração e qual algoritmo de validação. A chamada desse serviço não é obrigatória.

Sintaxe:

```
71. PagSeguroDirectPayment.getBrand({  
72.   cardBin: {BIN do número do cartão},  
73.   success: {função de callback para chamadas bem sucedidas},  
74.   error: {função de callback para chamadas que falharam},  
75.   complete: {função de callback para todas chamadas}  
76. });
```

Exemplo:

```
1. PagSeguroDirectPayment.getBrand({  
2.   cardBin: $("input#cartao").val(),  
3.   success: function(response) {  
4.     //bandeira encontrada  
5.   },  
6.   error: function(response) {  
7.     //tratamento do erro  
8.   },  
9.   complete: function(response) {  
10.    //tratamento comum para todas chamadas  
11.  }  
12. });
```

Retorno:

```
1. {  
2.   "brand":{  
3.     "name":"visa",  
4.     "bin":411111,  
5.     "cvvSize":3,  
6.     "expirable":true,  
7.     "validationAlgorithm":"LUHN"  
8.   }  
9. }
```

Obter token do cartão de crédito

Esse processo é necessário somente para o meio de pagamento **cartão de crédito**. O método `createCardToken` é utilizado para gerar o token que representará o cartão de crédito na chamada para a API do Checkout Transparente. Este método recebe os seguintes dados: número do cartão (**obrigatório**), CVV (**opcional para alguns cartões**), data de expiração (**opcional para alguns cartões**) e a bandeira (**obrigatório**).

Sintaxe:

```
1. PagSeguroDirectPayment.createCardToken({
2.   cardNumber: {número},
3.   brand: {bandeira},
4.   cvv: {código de segurança},
5.   expirationMonth: {mês de expiração},
6.   expirationYear: {ano de expiração},
7.   success: {função de callback para chamadas bem sucedidas},
8.   error: {função de callback para chamadas que falharam},
9.   complete: {função de callback para todas chamadas}
10. });
```

Exemplo:

```
1. var param = {
2.   cardNumber: $("input#cartao").val(),
3.   cvv: $("input#cvv").val(),
4.   expirationMonth: $("input#validadeMes").val(),
5.   expirationYear: $("input#validadeAno").val(),
6.   success: function(response) {
7.     //token gerado, esse deve ser usado na chamada da API do Checkout Transparente
8.   },
9.   error: function(response) {
10.    //tratamento do erro
11.  },
12.   complete: function(response) {
13.    //tratamento comum para todas chamadas
14.  }
15. }
16.
17. //parâmetro opcional para qualquer chamada
18. if($("input#bandeira").val() != '') {
19.   param.brand = $("input#bandeira").val();
20. }
21.
22. PagSeguroDirectPayment.createCardToken(param);
```

Retorno:

```
1. {  
2.   "card":{  
3.     "token":"653fe9044cf149f9b7db562431cb130d"  
4.   }  
5. }
```

Obter opções de parcelamento

Esse processo é necessário apenas para o meio de pagamento **cartão de crédito**. Caso queira mostrar as opções de parcelamento para o comprador, você deverá utilizar o método **getInstallments**. Esse método recebe o valor a ser parcelado (**obrigatório**), a quantidade de parcelas sem juros e a bandeira que se deseja obter o parcelamento, retornando as configurações de cada parcela sendo: valor total do pagamento (que deve ser enviado junto na API do Checkout Transparente), valor e quantidade da parcela (que também devem ser informados na API do Checkout Transparente) e um indicador se aquela parcela tem juros ou não (caso o vendedor tenha configurado uma promoção no PagSeguro).

Se não for informado uma bandeira como parâmetro na chamada, o método retornará os dados para todas bandeiras aceitas pelo PagSeguro.

Sintaxe:

```
1. PagSeguroDirectPayment.getInstallments({  
2.   amount: {valor do pagamento},  
3.   maxInstallmentNoInterest: {quantidade de parcelas sem juros},  
4.   brand: {bandeira do cartão},  
5.   success: {função de callback para chamadas bem sucedidas},  
6.   error: {função de callback para chamadas que falharam},  
7.   complete: {função de callback para todas chamadas}  
8. });
```

Exemplo:

```
1. PagSeguroDirectPayment.getInstallments({  
2.   amount: $("input#valorPagto").val(),  
3.   brand: $("input#bandeira").val(),  
4.   maxInstallmentNoInterest: 2,  
5.   success: function(response) {  
6.     //opções de parcelamento disponível  
7.   },  
8.   error: function(response) {  
9.     //tratamento do erro  
10.  },  
11.  complete: function(response) {  
12.    //tratamento comum para todas chamadas  
13.  }  
14. });
```

Retorno:

```
1. {
2.   "error":false,
3.   "installments":{
4.     "visa":[
5.       {
6.         "quantity":1,
7.         "totalAmount":16,
8.         "installmentAmount":16,
9.         "interestFree":true
10.      },{
11.        "quantity":2,
12.        "totalAmount":16.48,
13.        "installmentAmount":8.24,
14.        "interestFree":false
15.      }
16.    ]
17.  }
18. }
```

API do Checkout Transparente

Após obter os dados de pagamento você deve efetuar a chamada para o serviço do checkout transparente enviando os dados do comprador e do pagamento para realizar a cobrança. A chamada deve ser efetuada utilizando o método POST.

URL:

POST <https://ws.sandbox.pagseguro.uol.com.br/v2/transactions>

O cabeçalho **Content-Type** deve ser informado como no exemplo abaixo:

Content-Type: application/x-www-form-urlencoded; charset=ISO-8859-1

Observação: caso sua aplicação ou loja **não** utilize o conjunto de caracteres **ISO-8859-1**, p.e.(**UTF-8**), é necessário substituir o parâmetro charset do exemplo acima.

Cada pagamento pode conter um ou mais itens. Cada item representa um produto ou qualquer outro bem que está sendo comprado. Os parâmetros associados a itens têm seu nome terminando em um número.

Por exemplo: os parâmetros **itemId1**, **itemDescription1**, **itemAmount1** e **itemQuantity1** referem-se ao primeiro item do pagamento, enquanto que os parâmetros **itemId2**, **itemDescription2**, **itemAmount2** e **itemQuantity2** referem-se ao segundo item do pagamento.

Abaixo apresentamos um exemplo dos parâmetros da chamada via http para cada um dos meios de pagamento. Os exemplos em XML serão apresentados no final da documentação devido ao tamanho dos XMLs.

Exemplo de chamada para Boleto

```
curl https://ws.sandbox.pagseguro.uol.com.br/v2/transactions/ -d\
  "email=suporte@lojamodelo.com.br\
  &token=95112EE828D94278BD394E91C4388F20\
  &paymentMode=default\
  &paymentMethod=boleto\
  &receiverEmail=suporte@lojamodelo.com.br\
  &currency=BRL\
  &extraAmount=1.00\
  &itemId1=0001\
  &itemDescription1=Notebook Prata\
  &itemAmount1=24300.00\
  &itemQuantity1=1\
  &notificationURL=https://sualoja.com.br/notifica.html\
  &reference=REF1234\
  &senderName=Jose Comprador\
  &senderCPF=22111944785\
  &senderAreaCode=11\
  &senderPhone=56273440\
  &senderEmail=comprador@uol.com.br\
  &senderHash=abc123\
  &shippingAddressStreet=Av. Brig. Faria Lima\
  &shippingAddressNumber=1384\
  &shippingAddressComplement=5o andar\
  &shippingAddressDistrict=Jardim Paulistano\
  &shippingAddressPostalCode=01452002\
  &shippingAddressCity=Sao Paulo\
  &shippingAddressState=SP\
  &shippingAddressCountry=BRA\
  &shippingType=1\
  &shippingCost=1.00"
```

Os parâmetros em XML desta chamada estão disponíveis no anexo desta documentação e devem conter o cabeçalho **Content-Type** como o exemplo abaixo:

Content-Type: application/xml; charset=ISO-8859-1

Observação: caso sua aplicação ou loja **não** utilize o conjunto de caracteres **ISO-8859-1**, p.e.(**UTF-8**), é necessário substituir o parâmetro charset do exemplo acima.

Exemplo de chamada para Débito

```
curl https://ws.sandbox.pagseguro.uol.com.br/v2/transactions/ -d\
  "email=suporte@lojamodelo.com.br\
  &token=95112EE828D94278BD394E91C4388F20\
  &paymentMode=default\
  &paymentMethod=eft\
  &bankName=itau\
  &receiverEmail=suporte@lojamodelo.com.br\
  &currency=BRL\
  &extraAmount=1.00\
  &itemId1=0001\
  &itemDescription1=Notebook Prata\
  &itemAmount1=24300.00\
  &itemQuantity1=1\
  &notificationURL=https://sualoja.com.br/notifica.html\
  &reference=REF1234\
  &senderName=Jose Comprador\
  &senderCPF=22111944785\
  &senderAreaCode=11\
  &senderPhone=56273440\
  &senderEmail=comprador@uol.com.br\
  &senderHash=abc123\
  &shippingAddressStreet=Av. Brig. Faria Lima\
  &shippingAddressNumber=1384\
  &shippingAddressComplement=5o andar\
  &shippingAddressDistrict=Jardim Paulistano\
  &shippingAddressPostalCode=01452002\
  &shippingAddressCity=Sao Paulo\
  &shippingAddressState=SP\
  &shippingAddressCountry=BRA\
  &shippingType=1\
  &shippingCost=1.00"
```

Os parâmetros em XML desta chamada estão disponíveis no anexo desta documentação.

Exemplo de chamada para Cartão de Crédito

```
curl https://ws.sandbox.pagseguro.uol.com.br/v2/transactions/ -d\
  "email=suporte@lojamodelo.com.br\
  &token=95112EE828D94278BD394E91C4388F20\
  &paymentMode=default\
  &paymentMethod=creditCard\
  &receiverEmail=suporte@lojamodelo.com.br\
  &currency=BRL\
  &extraAmount=1.00\
  &itemId1=0001\
  &itemDescription1=Notebook Prata\
  &itemAmount1=24300.00\
  &itemQuantity1=1\
  &notificationURL=https://sualoja.com.br/notifica.html\
  &reference=REF1234\
  &senderName=Jose Comprador\
  &senderCPF=22111944785\
  &senderAreaCode=11\
  &senderPhone=56273440\
  &senderEmail=comprador@uol.com.br\
  &senderHash=abc123\
  &shippingAddressStreet=Av. Brig. Faria Lima\
  &shippingAddressNumber=1384\
  &shippingAddressComplement=5o andar\
  &shippingAddressDistrict=Jardim Paulistano\
  &shippingAddressPostalCode=01452002\
  &shippingAddressCity=Sao Paulo\
  &shippingAddressState=SP\
  &shippingAddressCountry=BRA\
  &shippingType=1\
  &shippingCost=1.00\
  &creditCardToken=4as56d4a56d456as456dsa\
  &installmentQuantity=5\
  &installmentValue=125.22\
  &noInterestInstallmentQuantity=2\
  &creditCardHolderName=Jose Comprador\
  &creditCardHolderCPF=22111944785\
  &creditCardHolderBirthDate=27/10/1987\
  &creditCardHolderAreaCode=11\
  &creditCardHolderPhone=56273440\
  &billingAddressStreet=Av. Brig. Faria Lima\
  &billingAddressNumber=1384\
  &billingAddressComplement=5o andar\
  &billingAddressDistrict=Jardim Paulistano\
  &billingAddressPostalCode=01452002\
  &billingAddressCity=Sao Paulo\
  &billingAddressState=SP\
  &billingAddressCountry=BRA\"
```

Os parâmetros em XML desta chamada estão disponíveis no anexo desta documentação.

Retorno da API do Checkout Transparente

Após a chamada para a API do Checkout Transparente, é retornado um XML com todos os dados da transação conforme o exemplo abaixo:

```
1. <?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="yes"?>
2. <transaction>
3.     <date>2011-02-05T15:46:12.000-02:00</date>
4.     <lastEventDate>2011-02-15T17:39:14.000-03:00</lastEventDate>
5.     <code>9E884542-81B3-4419-9A75-BCC6FB495EF1</code>
6.     <reference>REF1234</reference>
7.     <type>1</type>
8.     <status>3</status>
9.     <paymentMethod>
10.         <type>1</type>
11.         <code>101</code>
12.     </paymentMethod>
13. <paymentLink>
14.     https://pagseguro.uol.com.br/checkout/imprimeBoleto.jhtml?code=314601B208B24A5CA53260000F7BB0D
15. </paymentLink>
16.     <grossAmount>49900.00</grossAmount>
17.     <discountAmount>0.00</discountAmount>
18.     <feeAmount>0.00</feeAmount>
19.     <netAmount>49900.50</netAmount>
20.     <extraAmount>0.00</extraAmount>
21.     <installmentCount>1</installmentCount>
22.     <itemCount>2</itemCount>
23.     <items>
24.         <item>
25.             <id>0001</id>
26.             <description>Notebook Prata</description>
27.             <quantity>1</quantity>
28.             <amount>24300.00</amount>
29.         </item>
30.         <item>
31.             <id>0002</id>
32.             <description>Notebook Rosa</description>
33.             <quantity>1</quantity>
34.             <amount>25600.00</amount>
35.         </item>
36.     </items>
37.     <sender>
38.         <name>José Comprador</name>
39.         <email>comprador@uol.com.br</email>
40.         <phone>
41.             <areaCode>11</areaCode>
42.             <number>56273440</number>
43.         </phone>
44.     </sender>
45.     <shipping>
46.         <address>
47.             <street>Av. Brig. Faria Lima</street>
48.             <number>1384</number>
49.             <complement>5o andar</complement>
50.             <district>Jardim Paulistano</district>
51.             <postalCode>01452002</postalCode>
```



```
52.         <city>Sao Paulo</city>
53.         <state>SP</state>
54.         <country>BRA</country>
55.     </address>
56.     <type>1</type>
57.     <cost>21.50</cost>
58. </shipping>
59. </transaction>
```

Caso ocorra algum erro na chamada por erro nos parâmetros informados um XML de erro será retornado. Ele indicará os erros identificados na chamada. Veja o exemplo abaixo:

```
1. <errors>
2.     <error>
3.         <code>53031</code>
4.         <message>shipping address city is required.</message>
5.     </error>
6. </errors>
```

No exemplo acima a chamada foi efetuada com um valor inválido para o parâmetro **preApprovalFinalDate**. Os parâmetros deste retorno estão descritos na listagem de parâmetros.

Para os meios **Boleto** e **Débito**, o XML possui o item **paymentLink** que retorna um link acesso, respectivamente, a imagem do boleto e para a página de pagamento do banco selecionado.



Atenção: A página do banco não deve ser aberta em um IFrame.

Listagem de Parâmetros

Veja abaixo a listagem completa de todos os parâmetros. Todos os parâmetros são Case sensitive:

Autenticação

PARÂMETRO	DESCRIÇÃO
email	Especifica o e-mail associado à conta PagSeguro que está realizando a requisição. Presença: Obrigatória. Tipo: Texto. Formato: Um e-mail válido associado a uma conta PagSeguro do tipo Vendedor ou Empresarial.
token	Especifica o token correspondente à conta PagSeguro que está realizando a requisição. Presença: Obrigatória. Tipo: Texto. Formato: Uma sequência de 32 caracteres.

Parâmetros da API do Checkout Transparente

PARÂMETRO	DESCRIÇÃO
Parâmetro HTTP: receiverEmail Elemento XML: <payment> <receiver> <email>	Especifica o e-mail que deve receber o pagamento Presença: Opcional. Tipo: Texto. Formato: Um e-mail válido, com limite de 60 caracteres. O e-mail informado deve estar vinculado à conta PagSeguro que está realizando a chamada à API.
Parâmetro HTTP: notificationURL Elemento XML: <payment> <notificationURL>	URL para envio de notificações. Presença: Opcional Tipo: Texto Formato: Uma URL válida, com limite de 255 caracteres.
Parâmetro HTTP: currency Elemento XML: <payment> <currency>	Moeda utilizada. Indica a moeda na qual o pagamento será feito. No momento, a única opção disponível é BRL (Real). Presença: Obrigatória. Tipo: Texto. Formato: Somente o valor BRL é aceito.
Parâmetro HTTP: paymentMethod Elemento XML: <payment> <method>	Meio de pagamento Presença: Obrigatória. Tipo: Texto. Formato: creditCard, boleto ou eft.
Parâmetro HTTP: paymentMode Elemento XML: <payment> <mode>	Modo do pagamento Presença: Obrigatório. Tipo: Texto. Formato: aceita a opção default.
Parâmetro HTTP: itemId1, itemId2, etc. Elemento XML: <checkout> <items> <item> <id>	Identificadores dos itens. Identificam os itens sendo pagos. Você pode escolher códigos que tenham significado para seu sistema e informá-los nestes parâmetros. O PagSeguro não realiza qualquer validação sobre esses identificadores, mas eles não podem se repetir em um mesmo pagamento. Presença: Obrigatória. Tipo: Texto. Formato: Livre, com limite de 100 caracteres.

PARÂMETRO	DESCRIÇÃO
<p>Parâmetro HTTP: itemDescription1, itemDescription2, etc.</p> <p>Elemento XML: <payment> <items> <item> <description></p>	<p>Descrições dos itens.</p> <p>Descrevem os itens sendo pagos. A descrição é o texto que o PagSeguro mostra associado a cada item quando o comprador está finalizando o pagamento, portanto é importante que ela seja clara e explicativa.</p> <p>Presença: Obrigatória. Tipo: Texto. Formato: Livre, com limite de 100 caracteres.</p>
<p>Parâmetro HTTP: itemAmount1, itemAmount2, etc.</p> <p>Elemento XML: <checkout> <items> <item> <amount></p>	<p>Valores unitários dos itens.</p> <p>Representam os preços unitários de cada item sendo pago. Além de poder conter vários itens, o pagamento também pode conter várias unidades do mesmo item. Este parâmetro representa o valor de uma unidade do item, que será multiplicado pela quantidade para obter o valor total dentro do pagamento.</p> <p>Presença: Obrigatória. Tipo: Número. Formato: Decimal, com duas casas decimais separadas por ponto (p.e., 1234.56), maior que 0.00 e menor ou igual a 9999999.00.</p>
<p>Parâmetro HTTP: itemQuantity1, itemQuantity2, etc.</p> <p>Elemento XML: <payment> <items> <item> <quantity></p>	<p>Quantidades dos itens.</p> <p>Representam as quantidades de cada item sendo pago. Além de poder conter vários itens, o pagamento também pode conter várias unidades do mesmo item. Este parâmetro representa a quantidade de um item, que será multiplicado pelo valor unitário para obter o valor total dentro do pagamento.</p> <p>Presença: Obrigatória. Tipo: Número. Formato: Um número inteiro maior ou igual a 1 e menor ou igual a 999.</p>
<p>Parâmetro HTTP: reference</p> <p>Elemento XML: <payment> <reference></p>	<p>Código de referência.</p> <p>Define um código para fazer referência ao pagamento. Este código fica associado à transação criada pelo pagamento e é útil para vincular as transações do PagSeguro às vendas registradas no seu sistema.</p> <p>Presença: Opcional. Tipo: Texto. Formato: Livre, com o limite de 200 caracteres.</p>
<p>Parâmetro HTTP: extraAmount</p> <p>Elemento XML: <payment> <extraAmount></p>	<p>Valores extras a serem cobrados</p> <p>Presença: Opcional. Tipo: Número. Formato: Decimal, com duas casas decimais separadas por ponto (p.e., 1234.56), maior que 0.00 e menor ou igual a 9999999.00.</p>

PARÂMETRO	DESCRIÇÃO
Elemento XML: <payment> <sender>	Dados do comprador.
Parâmetro HTTP: senderEmail Elemento XML: <payment> <sender> <email>	E-mail do comprador. Especifica o e-mail do comprador que está realizando o pagamento. Presença: Obrigatório. Tipo: Texto. Formato: um e-mail válido (p.e., usuario@site.com.br), com no máximo 60 caracteres.
Parâmetro HTTP: senderName Elemento XML: <payment> <sender> <name>	Nome completo do comprador. Especifica o nome completo do comprador que está realizando o pagamento. Presença: Obrigatório. Tipo: Texto. Formato: No mínimo duas sequências de caracteres, com o limite total de 50 caracteres.
Elemento XML: <payment> <sender> <documents>	Lista de documentos do comprador.
Elemento XML: <payment> <sender> <documents> <document>	Representa um documento do comprador.
Elemento XML: <payment> <sender> <documents> <document> <type>	Tipo de documento do comprador. Especifica o tipo de documento do comprador que está realizando o pagamento. Este campo é opcional e você pode enviá-lo caso já tenha capturado os dados do comprador em seu sistema e queira evitar que ele preencha esses dados novamente no PagSeguro. Presença: Obrigatório. Tipo: Texto. Formato: Case sensitive. Os valores CPF e CNPJ são aceitos.

PARÂMETRO	DESCRIÇÃO
Parâmetro HTTP: senderCPF Elemento XML: <payment> <sender> <documents> <document> <value>	CPF do comprador Presença: Obrigatório. Tipo: Texto. Formato: Número.
Parâmetro HTTP: senderCNPJ Elemento XML: <payment> <sender> <documents> <document> <value>	CNPJ do comprador Presença: Obrigatório. Tipo: Texto. Formato: Número.
Parâmetro HTTP: senderAreaCode Elemento XML: <payment> <sender> <phone> <areaCode>	DDD do comprador. Especifica o código de área (DDD) do comprador que está realizando o pagamento. Presença: Obrigatório. Tipo: Número. Formato: Um número de 2 dígitos correspondente a um DDD válido.
Parâmetro HTTP: senderPhone Elemento XML: <payment> <sender> <phone> <number>	Número do telefone do comprador. Especifica o número do telefone do comprador que está realizando o pagamento Presença: Obrigatório. Tipo: Número. Formato: Um número de 7 a 9 dígitos.
Parâmetro HTTP: senderHash Elemento XML: <payment> <sender> <hash>	Identificador do vendedor. Identificador do vendedor (fingerprint) gerado pelo JavaScript do PagSeguro Presença: Obrigatório. Tipo: Texto. Formato: Obtido a partir de uma chamada javascript PagseguroDirectPayment.getSenderHash()
Elemento XML: <payment> <shipping>	Dados da Entrega

PARÂMETRO	DESCRIÇÃO
Parâmetro HTTP: shippingType Elemento XML: <payment> <shipping> <type>	Forma de envio do produto. Presença: Obrigatório caso seja informado o shippingCost. Tipo: Número. Formato: 1 – PAC, 2 – SEDEX, 3 - Desconhecido
Parâmetro HTTP: shippingCost Elemento XML: <payment> <shipping> <cost>	Valor do frete Presença: Opcional. Tipo: Número. Formato: Decimal, com duas casas decimais separadas por ponto (p.e., 1234.56), maior que 0.00 e menor ou igual a 9999999.00.
Elemento XML: <payment> <shipping> <address>	Dados do endereço de envio
Parâmetro HTTP: shippingAddressCountry Elemento XML: <payment> <shipping> <address> <country>	País do endereço de envio. Informa o país do endereço de envio do produto. Presença: Obrigatório. Tipo: Texto. Formato: No momento, apenas o valor BRA é permitido.
Parâmetro HTTP: shippingAddressState Elemento XML: <payment> <shipping> <address> <state>	Estado do endereço de envio. Informa o estado do endereço de envio do produto. Presença: Obrigatório. Tipo: Texto. Formato: Duas letras, representando a sigla do estado brasileiro correspondente.
Parâmetro HTTP: shippingAddressCity Elemento XML: <payment> <shipping> <address> <city>	Cidade do endereço de envio. Informa a cidade do endereço de envio do produto. Presença: Obrigatório. Tipo: Texto. Formato: Livre. Deve ser um nome válido de cidade do Brasil, com no mínimo 2 e no máximo 60 caracteres.

PARÂMETRO	DESCRIÇÃO
Parâmetro HTTP: shippingAddressPostalCode Elemento XML: <payment> <shipping> <address> <postalCode>	CEP do endereço de envio. Informa o CEP do endereço de envio do produto. Presença: Obrigatório. Tipo: Número. Formato: Um número de 8 dígitos.
Parâmetro HTTP: shippingAddressDistrict Elemento XML: <payment> <shipping> <address> <district>	Bairro do endereço de envio. Informa o bairro do endereço de envio do produto. Presença: Obrigatório. Tipo: Texto. Formato: Livre, com limite de 60 caracteres.
Parâmetro HTTP: shippingAddressStreet Elemento XML: <payment> <shipping> <address> <street>	Nome da rua do endereço de envio. Informa o nome da rua do endereço de envio do produto. Presença: Obrigatório. Tipo: Texto. Formato: Livre, com limite de 80 caracteres.
Parâmetro HTTP: shippingAddressNumber Elemento XML: <payment> <shipping> <address> <number>	Número do endereço de envio. Informa o número do endereço de envio do produto. Presença: Obrigatório. Tipo: Texto. Formato: Livre, com limite de 20 caracteres.
Parâmetro HTTP: shippingAddressComplement Elemento XML: <payment> <shipping> <address> <complement>	Complemento do endereço de envio. Informa o complemento (bloco, apartamento, etc.) do endereço de envio do produto. Presença: Opcional. Tipo: Texto. Formato: Livre, com limite de 40 caracteres.

PARÂMETRO	DESCRIÇÃO
DADOS PARA TRANSAÇÕES VIA DÉBITO ONLINE	
Elemento XML: <payment> <bank>	Dados do banco.
Parâmetro HTTP: bankName Elemento XML: <payment> <bank> <name>	Nome do Banco Nome de banco para qual vai ser gerado o link de redirecionamento Presença: Obrigatório para Débito Online. Tipo: Texto Formato: bradesco, itau, bancodobrasil, banrisul ou hsbc
DADOS PARA TRANSAÇÕES VIA CARTÃO DE CRÉDITO	
Parâmetro HTTP: creditCardToken Elemento XML: <payment> <creditCard> <token>	Token do Cartão de Crédito Token retornado no serviço de obtenção de token do cartão de crédito (pág.: 9). Presença: Obrigatório para Cartão de Crédito Tipo: Texto Formato: Não tem limite de caracteres
Parâmetro HTTP: installmentQuantity Elemento XML: <payment> <creditCard> <installment> <quantity>	Quantidade de parcelas Quantidade de parcelas escolhidas pelo cliente. Presença: Obrigatório para Cartão de Crédito. Tipo: Inteiro Valores aceitos: [1, 18]
Parâmetro HTTP: installmentValue Elemento XML: <payment> <creditCard> <installment> <value>	Valor das parcelas Valor das parcelas obtidas no serviço de opções de parcelamento. Presença: Obrigatório para Cartão de Crédito. Tipo: Número Formato: Numérico com 2 casas decimais e separado por ponto. Ex: 1111.11

PARÂMETRO	DESCRIÇÃO
Parâmetro HTTP: noInterestInstallmentQuantity Elemento XML: <payment> <creditCard> <installment> <noInterestInstallmentQuantity>	Quantidade de parcelas sem juros Quantidade de parcelas sem juros oferecidas ao cliente. O valor deve ser o mesmo indicado no método getInstallments, no parâmetro maxInstallmentNoInterest. Presença: Obrigatório caso tenha sido informado o valor no parâmetro maxInstallmentNoInterest do método getInstallments. Tipo: Número Formato: Inteiro. Ex: 10
Parâmetro HTTP: creditCardHolderName Elemento XML: <payment> <creditCard> <holder> <name>	Nome impresso no cartão de crédito Presença: Obrigatório para Cartão de Crédito. Tipo: Texto Formato: min = 1, max = 50 caracteres
Parâmetro HTTP: creditCardHolderBirthDate Elemento XML: <payment> <creditCard> <holder> <birthDate>	Data de nascimento do dono do cartão de crédito Presença: Obrigatório para Cartão de Crédito. Tipo: dd/MM/yyyy Formato: 31/12/2013
Elemento XML: <payment> <creditCard> <holder> <documents>	Lista de documentos do dono do cartão de crédito.
Elemento XML: <payment> <creditCard> <holder> <documents> <document>	Representa um documento do dono do cartão de crédito.
Elemento XML: <payment> <creditCard> <holder> <documents> <document> <type>	Tipo de documento do dono do cartão de crédito. Especifica o tipo de documento do dono do cartão de crédito que está sendo usado para realizar o pagamento. Presença: Obrigatório para Cartão de Crédito. Tipo: Texto. Formato: Case sensitive. Somente o valor CPF é aceito.

PARÂMETRO	DESCRIÇÃO
Parâmetro HTTP: creditCardHolderCPF Elemento XML: <payment> <creditCard> <holder> <documents> <document> <value>	CPF do dono do cartão de crédito Presença: Obrigatório para Cartão de Crédito. Tipo: Texto
Elemento XML: <payment> <creditCard> <holder> <phone>	Telefone do dono do cartão de crédito.
Parâmetro HTTP: creditCardHolderAreaCode Elemento XML: <payment> <creditCard> <holder> <phone> <areaCode>	Código de área Presença: Obrigatório para Cartão de Crédito. Tipo: Número Formato: Um número de 2 dígitos correspondente a um DDD válido.
Parâmetro HTTP: creditCardHolderPhone Elemento XML: <payment> <creditCard> <holder> <phone> <number>	Telefone Presença: Obrigatório para Cartão de Crédito. Tipo: Número Formato: Um número entre 7 e 9 dígitos.
DADOS DE ENDEREÇO DE COBRANÇA	
Elemento XML: <payment> <creditCard> <billingAddress>	Endereço de cobrança.

PARÂMETRO	DESCRIÇÃO
Parâmetro HTTP: billingAddressPostalCode Elemento XML: <payment> <creditCard> <billingAddress> <postalCode>	CEP do endereço de cobrança Presença: Obrigatório para Cartão de Crédito. Formato: Um número de 8 dígitos correspondente a um CEP válido (p.e, 01452002).
Parâmetro HTTP: billingAddressStreet Elemento XML: <payment> <creditCard> <billingAddress> <street>	Nome da Rua Presença: Obrigatório para Cartão de Crédito. Formato: Livre, com limite de 80 caracteres.
Parâmetro HTTP: billingAddressNumber Elemento XML: <payment> <creditCard> <billingAddress> <number>	Número Presença: Obrigatório para Cartão de Crédito. Formato: Livre, com limite de 20 caracteres.
Parâmetro HTTP: billingAddressComplement Elemento XML: <payment> <creditCard> <billingAddress> <complement>	Complemento Presença: Opcional para Cartão de Crédito. Formato: Livre, com limite de 40 caracteres.
Parâmetro HTTP: billingAddressDistrict Elemento XML: <payment> <creditCard> <billingAddress> <district>	Bairro Presença: Obrigatório para Cartão de Crédito. Tipo: Texto. Formato: Livre, com limite de 60 caracteres.

PARÂMETRO	DESCRIÇÃO
Parâmetro HTTP: billingAddressCity Elemento XML: <payment> <creditCard> <billingAddress> <city>	Cidade Presença: Obrigatório para Cartão de Crédito. Formato: Deve ser um nome válido de cidade do Brasil, com no mínimo 2 e no máximo 60 caracteres.
Parâmetro HTTP: billingAddressState Elemento XML: <payment> <creditCard> <billingAddress> <state>	Estado Presença: Obrigatório para Cartão de Crédito. Formato: Duas letras, representando a sigla do estado brasileiro correspondente (p.e, SP).
Parâmetro HTTP: billingAddressCountry Elemento XML: <payment> <creditCard> <billingAddress> <country>	País Presença: Obrigatório para Cartão de Crédito. Formato: Reconhece apenas o valor BRA.

Parâmetros de retorno da API do Checkout Transparente

CAMPO	DESCRIÇÃO
<transaction>	Este campo é a raiz do XML e engloba os dados da transação.
<transaction> <date>	Data da criação da transação. Informa o momento em que a transação foi criada. Presença: Obrigatória. Tipo: Data/hora. Formato: YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sTZD, o formato oficial do W3C para datas. Veja mais sobre formatação de datas.
<transaction> <lastEventDate>	Data do último evento. Informa o momento em que ocorreu a última alteração no status da transação. Presença: Obrigatória. Tipo: Data/hora.

CAMPO	DESCRIÇÃO				
	Formato: YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sTZD, o formato oficial do W3C para datas. Veja mais sobre formatação de datas.				
<transaction> <code>	Código identificador da transação Retorna o código que identifica a transação de forma única. Presença: Obrigatória. Tipo: Texto. Formato: Uma sequência de 36 caracteres.				
<transaction> <reference>	Código de referência da transação. Informa o código que foi usado para fazer referência ao pagamento. Este código foi fornecido no momento do pagamento e é útil para vincular as transações do PagSeguro às vendas registradas no seu sistema. Presença: Opcional. Tipo: Texto. Formato: Livre, com o limite de 200 caracteres.				
<transaction> <type>	Tipo da transação. Representa o tipo da transação recebida. Os valores mais comuns para este campo e seus respectivos resultados são descritos abaixo. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th><th>Significado</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>Pagamento: a transação foi criada por um comprador fazendo um pagamento. Este é o tipo mais comum de transação que você irá receber.</td></tr> </tbody> </table> Outros tipos menos comuns de transações foram omitidos. Note que novos tipos podem ser adicionados em versões futuras da API. Presença: Obrigatória. Tipo: Número. Formato: Inteiro.	Código	Significado	1	Pagamento: a transação foi criada por um comprador fazendo um pagamento. Este é o tipo mais comum de transação que você irá receber.
Código	Significado				
1	Pagamento: a transação foi criada por um comprador fazendo um pagamento. Este é o tipo mais comum de transação que você irá receber.				
<transaction> <status>	Status da transação. Informa o código representando o status da transação, permitindo que você decida se deve liberar ou não os produtos ou serviços adquiridos. Os valores possíveis estão descritos no diagrama de status de transações e são apresentados juntamente com seus respectivos códigos na tabela abaixo.				

CAMPO	DESCRIÇÃO																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="558 275 678 347">Código</th><th data-bbox="678 275 1377 347">Significado</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="558 347 678 488">1</td><td data-bbox="678 347 1377 488">Aguardando pagamento: o comprador iniciou a transação, mas até o momento o PagSeguro não recebeu nenhuma informação sobre o pagamento.</td></tr> <tr> <td data-bbox="558 488 678 629">2</td><td data-bbox="678 488 1377 629">Em análise: o comprador optou por pagar com um cartão de crédito e o PagSeguro está analisando o risco da transação.</td></tr> <tr> <td data-bbox="558 629 678 770">3</td><td data-bbox="678 629 1377 770">Paga: a transação foi paga pelo comprador e o PagSeguro já recebeu uma confirmação da instituição financeira responsável pelo processamento.</td></tr> <tr> <td data-bbox="558 770 678 911">4</td><td data-bbox="678 770 1377 911">Disponível: a transação foi paga e chegou ao final de seu prazo de liberação sem ter sido retornada e sem que haja nenhuma disputa aberta.</td></tr> <tr> <td data-bbox="558 911 678 1030">5</td><td data-bbox="678 911 1377 1030">Em disputa: o comprador, dentro do prazo de liberação da transação, abriu uma disputa.</td></tr> <tr> <td data-bbox="558 1030 678 1149">6</td><td data-bbox="678 1030 1377 1149">Devolvida: o valor da transação foi devolvido para o comprador.</td></tr> <tr> <td data-bbox="558 1149 678 1267">7</td><td data-bbox="678 1149 1377 1267">Cancelada: a transação foi cancelada sem ter sido finalizada.</td></tr> <tr> <td data-bbox="558 1267 678 1386">8</td><td data-bbox="678 1267 1377 1386">Debitado: o valor da transação foi devolvido para o comprador.</td></tr> <tr> <td data-bbox="558 1386 678 1505">9</td><td data-bbox="678 1386 1377 1505">Retenção temporária: o comprador abriu uma solicitação de chargeback junto à operadora do cartão de crédito.</td></tr> </tbody> </table> <p>Outros status menos relevantes foram omitidos. Em resumo, você deve considerar transações nos status de Paga para liberação de produtos ou serviços.</p> <p>Presença: Obrigatória. Tipo: Número. Formato: Inteiro.</p>	Código	Significado	1	Aguardando pagamento: o comprador iniciou a transação, mas até o momento o PagSeguro não recebeu nenhuma informação sobre o pagamento.	2	Em análise: o comprador optou por pagar com um cartão de crédito e o PagSeguro está analisando o risco da transação.	3	Paga: a transação foi paga pelo comprador e o PagSeguro já recebeu uma confirmação da instituição financeira responsável pelo processamento.	4	Disponível: a transação foi paga e chegou ao final de seu prazo de liberação sem ter sido retornada e sem que haja nenhuma disputa aberta.	5	Em disputa: o comprador, dentro do prazo de liberação da transação, abriu uma disputa.	6	Devolvida: o valor da transação foi devolvido para o comprador.	7	Cancelada: a transação foi cancelada sem ter sido finalizada.	8	Debitado: o valor da transação foi devolvido para o comprador.	9	Retenção temporária: o comprador abriu uma solicitação de chargeback junto à operadora do cartão de crédito.
Código	Significado																				
1	Aguardando pagamento: o comprador iniciou a transação, mas até o momento o PagSeguro não recebeu nenhuma informação sobre o pagamento.																				
2	Em análise: o comprador optou por pagar com um cartão de crédito e o PagSeguro está analisando o risco da transação.																				
3	Paga: a transação foi paga pelo comprador e o PagSeguro já recebeu uma confirmação da instituição financeira responsável pelo processamento.																				
4	Disponível: a transação foi paga e chegou ao final de seu prazo de liberação sem ter sido retornada e sem que haja nenhuma disputa aberta.																				
5	Em disputa: o comprador, dentro do prazo de liberação da transação, abriu uma disputa.																				
6	Devolvida: o valor da transação foi devolvido para o comprador.																				
7	Cancelada: a transação foi cancelada sem ter sido finalizada.																				
8	Debitado: o valor da transação foi devolvido para o comprador.																				
9	Retenção temporária: o comprador abriu uma solicitação de chargeback junto à operadora do cartão de crédito.																				
<transaction> <cancellationSource>	<p>Origem do cancelamento.</p> <p>Informa a origem do cancelamento da transação: pelas instituições financeiras (Banco Emissor ou Operadora do Cartão) ou pelo PagSeguro.</p>																				

CAMPO	DESCRIÇÃO														
	<table> <tr> <th>Valor</th><th>Significado</th></tr> <tr> <td>INTERNAL</td><td>PagSeguro</td></tr> <tr> <td>EXTERNAL</td><td>Instituições Financeiras</td></tr> </table> <p>Presença: Opcional (somente quando transactionStatus igual a 7). Tipo: Texto. Formato: Valores possíveis INTERNAL ou EXTERNAL.</p>	Valor	Significado	INTERNAL	PagSeguro	EXTERNAL	Instituições Financeiras								
Valor	Significado														
INTERNAL	PagSeguro														
EXTERNAL	Instituições Financeiras														
<transaction> <paymentMethod>	Dados do meio de pagamento usado pelo comprador.														
<transaction> <paymentMethod> <type>	<p>Tipo do meio de pagamento.</p> <p>Informa o tipo do meio de pagamento usado pelo comprador. Este tipo agrupa diversos meios de pagamento e determina de forma geral o comportamento da transação. A tabela abaixo descreve os valores disponíveis e seus significados.</p> <table> <tr> <th>Código</th><th>Significado</th></tr> <tr> <td>1</td><td>Cartão de crédito: o comprador escolheu pagar a transação com cartão de crédito.</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Boleto: o comprador optou por pagar com um boleto bancário.</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Débito online (TEF): o comprador optou por pagar a transação com débito online de algum dos bancos conveniados.</td></tr> <tr> <td>4</td><td>Saldo PagSeguro: o comprador optou por pagar a transação utilizando o saldo de sua conta PagSeguro.</td></tr> <tr> <td>5</td><td>Oi Paggo *: o comprador escolheu pagar sua transação através de seu celular Oi.</td></tr> <tr> <td>7</td><td>Depósito em conta: o comprador optou por fazer um depósito na conta corrente do PagSeguro. Ele precisará ir até uma agência bancária, fazer o depósito, guardar o comprovante e retornar ao PagSeguro para informar os dados do pagamento. A transação será confirmada somente após a finalização deste processo, que pode levar de 2 a 13 dias úteis.</td></tr> </table>	Código	Significado	1	Cartão de crédito: o comprador escolheu pagar a transação com cartão de crédito.	2	Boleto: o comprador optou por pagar com um boleto bancário.	3	Débito online (TEF): o comprador optou por pagar a transação com débito online de algum dos bancos conveniados.	4	Saldo PagSeguro: o comprador optou por pagar a transação utilizando o saldo de sua conta PagSeguro.	5	Oi Paggo *: o comprador escolheu pagar sua transação através de seu celular Oi.	7	Depósito em conta: o comprador optou por fazer um depósito na conta corrente do PagSeguro. Ele precisará ir até uma agência bancária, fazer o depósito, guardar o comprovante e retornar ao PagSeguro para informar os dados do pagamento. A transação será confirmada somente após a finalização deste processo, que pode levar de 2 a 13 dias úteis.
Código	Significado														
1	Cartão de crédito: o comprador escolheu pagar a transação com cartão de crédito.														
2	Boleto: o comprador optou por pagar com um boleto bancário.														
3	Débito online (TEF): o comprador optou por pagar a transação com débito online de algum dos bancos conveniados.														
4	Saldo PagSeguro: o comprador optou por pagar a transação utilizando o saldo de sua conta PagSeguro.														
5	Oi Paggo *: o comprador escolheu pagar sua transação através de seu celular Oi.														
7	Depósito em conta: o comprador optou por fazer um depósito na conta corrente do PagSeguro. Ele precisará ir até uma agência bancária, fazer o depósito, guardar o comprovante e retornar ao PagSeguro para informar os dados do pagamento. A transação será confirmada somente após a finalização deste processo, que pode levar de 2 a 13 dias úteis.														

CAMPO	DESCRIÇÃO																								
	<p>* Os tipos marcados não estão disponíveis para utilização.</p> <p>Presença: Obrigatória. Tipo: Número. Formato: Inteiro.</p>																								
<transaction> <paymentLink>	<p>Link para o Pagamento.</p> <p>Informa a URL para a exibição do boleto ou, quando o meio de pagamento for TEF, a URL para abrir o pop-up do banco. Quando o meio de pagamento for Cartão de crédito este parâmetro será omitido.</p> <p>Presença: Somente para pagamentos via Boleto e TEF. Tipo: Texto. Formato: URL</p>																								
<transaction> <paymentMethod> <code>	<p>Código identificador do meio de pagamento</p> <p>Informa um código que identifica o meio de pagamento usado pelo comprador. O meio de pagamento descreve a bandeira de cartão de crédito utilizada ou banco escolhido para um débito online. A tabela abaixo descreve os possíveis valores e seus significados.</p> <table> <tr> <th>Código</th><th>Significado</th></tr> <tr> <td>101</td><td>Cartão de crédito Visa.</td></tr> <tr> <td>102</td><td>Cartão de crédito MasterCard.</td></tr> <tr> <td>103</td><td>Cartão de crédito American Express.</td></tr> <tr> <td>104</td><td>Cartão de crédito Diners.</td></tr> <tr> <td>105</td><td>Cartão de crédito Hipercard.</td></tr> <tr> <td>106</td><td>Cartão de crédito Aura.</td></tr> <tr> <td>107</td><td>Cartão de crédito Elo.</td></tr> <tr> <td>108</td><td>Cartão de crédito PLENOCard.</td></tr> <tr> <td>109</td><td>Cartão de crédito PersonalCard.</td></tr> <tr> <td>110</td><td>Cartão de crédito JCB.</td></tr> <tr> <td>111</td><td>Cartão de crédito Discover.</td></tr> </table>	Código	Significado	101	Cartão de crédito Visa.	102	Cartão de crédito MasterCard.	103	Cartão de crédito American Express.	104	Cartão de crédito Diners.	105	Cartão de crédito Hipercard.	106	Cartão de crédito Aura.	107	Cartão de crédito Elo.	108	Cartão de crédito PLENOCard.	109	Cartão de crédito PersonalCard.	110	Cartão de crédito JCB.	111	Cartão de crédito Discover.
Código	Significado																								
101	Cartão de crédito Visa.																								
102	Cartão de crédito MasterCard.																								
103	Cartão de crédito American Express.																								
104	Cartão de crédito Diners.																								
105	Cartão de crédito Hipercard.																								
106	Cartão de crédito Aura.																								
107	Cartão de crédito Elo.																								
108	Cartão de crédito PLENOCard.																								
109	Cartão de crédito PersonalCard.																								
110	Cartão de crédito JCB.																								
111	Cartão de crédito Discover.																								

CAMPO	DESCRIÇÃO																																								
	<table> <tr> <td>112</td><td>Cartão de crédito BrasilCard.</td></tr> <tr> <td>113</td><td>Cartão de crédito FORTBRASIL.</td></tr> <tr> <td>114</td><td>Cartão de crédito CARDBAN.</td></tr> <tr> <td>115</td><td>Cartão de crédito VALECARD.</td></tr> <tr> <td>116</td><td>Cartão de crédito Cabal.</td></tr> <tr> <td>117</td><td>Cartão de crédito Mais!.</td></tr> <tr> <td>118</td><td>Cartão de crédito Avista.</td></tr> <tr> <td>119</td><td>Cartão de crédito GRANDCARD.</td></tr> <tr> <td>201</td><td>Boleto Bradesco. *</td></tr> <tr> <td>202</td><td>Boleto Santander.</td></tr> <tr> <td>301</td><td>Débito online Bradesco.</td></tr> <tr> <td>302</td><td>Débito online Itaú.</td></tr> <tr> <td>303</td><td>Débito online Unibanco. *</td></tr> <tr> <td>304</td><td>Débito online Banco do Brasil.</td></tr> <tr> <td>305</td><td>Débito online Banco Real. *</td></tr> <tr> <td>306</td><td>Débito online Banrisul.</td></tr> <tr> <td>307</td><td>Débito online HSBC.</td></tr> <tr> <td>401</td><td>Saldo PagSeguro.</td></tr> <tr> <td>501</td><td>Oi Paggo. *</td></tr> <tr> <td>701</td><td>Depósito em conta - Banco do Brasil</td></tr> </table>	112	Cartão de crédito BrasilCard.	113	Cartão de crédito FORTBRASIL.	114	Cartão de crédito CARDBAN.	115	Cartão de crédito VALECARD.	116	Cartão de crédito Cabal.	117	Cartão de crédito Mais!.	118	Cartão de crédito Avista.	119	Cartão de crédito GRANDCARD.	201	Boleto Bradesco. *	202	Boleto Santander.	301	Débito online Bradesco.	302	Débito online Itaú.	303	Débito online Unibanco. *	304	Débito online Banco do Brasil.	305	Débito online Banco Real. *	306	Débito online Banrisul.	307	Débito online HSBC.	401	Saldo PagSeguro.	501	Oi Paggo. *	701	Depósito em conta - Banco do Brasil
112	Cartão de crédito BrasilCard.																																								
113	Cartão de crédito FORTBRASIL.																																								
114	Cartão de crédito CARDBAN.																																								
115	Cartão de crédito VALECARD.																																								
116	Cartão de crédito Cabal.																																								
117	Cartão de crédito Mais!.																																								
118	Cartão de crédito Avista.																																								
119	Cartão de crédito GRANDCARD.																																								
201	Boleto Bradesco. *																																								
202	Boleto Santander.																																								
301	Débito online Bradesco.																																								
302	Débito online Itaú.																																								
303	Débito online Unibanco. *																																								
304	Débito online Banco do Brasil.																																								
305	Débito online Banco Real. *																																								
306	Débito online Banrisul.																																								
307	Débito online HSBC.																																								
401	Saldo PagSeguro.																																								
501	Oi Paggo. *																																								
701	Depósito em conta - Banco do Brasil																																								
	<p>* Os meios de pagamento marcados não estão disponíveis para utilização.</p> <p>Presença: Obrigatória. Tipo: Número. Formato: Inteiro.</p>																																								

CAMPO	DESCRIÇÃO
<transaction> <grossAmount>	<p>Valor bruto da transação.</p> <p>Informa o valor bruto da transação, calculado pela soma dos preços de todos os itens presentes no pagamento.</p> <p>Presença: Obrigatória.</p> <p>Tipo: Número.</p> <p>Formato: Decimal, com duas casas decimais separadas por ponto ("."). Por exemplo, 1234.56.</p>
<transaction> <discountAmount>	<p>Valor do desconto dado.</p> <p>Informa o valor do desconto dado a compradores que optaram por pagar com débito online ou boleto. Este desconto aplica-se quando você opta por incluir no preço dos produtos o custo do parcelamento de pagamentos com cartão de crédito. O desconto é dado para não onerar os compradores que optaram por meios à vista.</p> <p>Presença: Obrigatória.</p> <p>Tipo: Número.</p> <p>Formato: Decimal, com duas casas decimais separadas por ponto ("."). Por exemplo, 1234.56.</p>
<transaction> <feeAmount>	<p>Valor total das taxas cobradas.</p> <p>Informa o valor total das taxas cobradas pelo PagSeguro nesta transação.</p> <p>Presença: Obrigatória.</p> <p>Tipo: Número.</p> <p>Formato: Decimal, com duas casas decimais separadas por ponto ("."). Por exemplo, 1234.56.</p>
<transaction> <netAmount>	<p>Valor líquido da transação.</p> <p>Informa o valor líquido da transação, que corresponde ao valor bruto, menos o valor das taxas. Caso presente, o valor de extraAmount (que pode ser positivo ou negativo) também é considerado no cálculo.</p> <p>Presença: Obrigatória.</p> <p>Tipo: Número.</p> <p>Formato: Decimal, com duas casas decimais separadas por ponto ("."). Por exemplo, 1234.56.</p>
<transaction>	<p>Data de crédito.</p>

CAMPO	DESCRIÇÃO
<escrowEndDate>	<p>Data em que o valor da transação estará disponível na conta do vendedor.</p> <p>Presença: Presente apenas quando o status da transação for um dos seguintes valores: Paga (3), Disponível (4), Em disputa (5) ou Devolvida (6).</p> <p>Tipo: Data/hora.</p> <p>Formato: YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sTZD, o formato oficial do W3C para datas. Veja mais sobre formatação de datas.</p>
<transaction> <extraAmount>	<p>Valor extra.</p> <p>Informa um valor extra que foi somado ou subtraído do valor pago pelo comprador. Este valor é especificado por você no pagamento e pode representar um valor que você quer cobrar separadamente do comprador ou um desconto que quer dar a ele.</p> <p>Presença: Obrigatória.</p> <p>Tipo: Número.</p> <p>Formato: Decimal, com duas casas decimais separadas por ponto ("."). Por exemplo, 1234.56 ou -1234.56.</p>
<transaction> <installmentCount>	<p>Número de parcelas.</p> <p>Indica o número de parcelas que o comprador escolheu no pagamento com cartão de crédito.</p> <p>Presença: Obrigatória.</p> <p>Tipo: Número.</p> <p>Formato: Inteiro.</p>
<transaction> <itemCount>	<p>Número de itens da transação.</p> <p>Aponta o número de itens contidos nesta transação.</p> <p>Presença: Obrigatória.</p> <p>Tipo: Número.</p> <p>Formato: Inteiro.</p>
<transaction> <items>	<p>Lista de itens contidos na transação. O número de itens sob este elemento corresponde ao valor de itemCount.</p>
<transaction> <items> <item>	<p>Representa um item da transação.</p>

CAMPO	DESCRIÇÃO
<transaction> <items> <item> <id>	<p>Identificador do item.</p> <p>Identifica o item da transação. Este identificador deve ser único por transação e foi informado por você no fluxo de pagamento.</p> <p>Presença: Obrigatória. Tipo: Texto. Formato: Livre.</p>
<transaction> <items> <item> <description>	<p>Descrição do item.</p> <p>Descreve o item da transação. A descrição é um texto explicativo do item que você especificou no fluxo de pagamento.</p> <p>Presença: Obrigatória. Tipo: Texto. Formato: Livre.</p>
<transaction> <items> <item> <amount>	<p>Valor unitário do item.</p> <p>Informa o preço unitário do item da transação. Este é o valor que foi especificado no fluxo de pagamento.</p> <p>Presença: Obrigatória. Tipo: Número. Formato: Decimal, com duas casas decimais separadas por ponto (p.e., 1234.56).</p>
<transaction> <items> <item> <quantity>	<p>Quantidade do item.</p> <p>Informa a quantidade do item da transação. Está é a quantidade que foi especificada no fluxo de pagamento.</p> <p>Presença: Obrigatória. Tipo: Número. Formato: Um número inteiro maior ou igual a 1 e menor ou igual a 999.</p>
<transaction> <sender>	<p>Dados do comprador.</p>
<transaction> <sender> <email>	<p>E-mail do comprador.</p> <p>Informa o e-mail do comprador que realizou a transação.</p> <p>Presença: Obrigatória. Tipo: Texto.</p>

CAMPO	DESCRIÇÃO								
	Formato: um e-mail válido (p.e., usuario@site.com.br), com no máximo 60 caracteres.								
<transaction> <sender> <name>	Nome completo do comprador. Informa o nome completo do comprador que realizou o pagamento. Presença: Opcional. Tipo: Texto. Formato: No mínimo duas sequências de caracteres, com o limite total de 50 caracteres.								
<transaction> <sender> <phone>	Dados do telefone do comprador.								
<transaction> <sender> <phone> <areaCode>	DDD do comprador. Informa o código de área (DDD) do comprador que realizou o pagamento. Presença: Opcional. Tipo: Número. Formato: Um número de 2 dígitos correspondente a um DDD válido.								
<transaction> <sender> <phone> <number>	Número de telefone do comprador. Informa o número do telefone do comprador que realizou o pagamento. Presença: Opcional. Tipo: Número. Formato: Um número de 7 a 9 dígitos.								
<transaction> <shipping>	Dados do frete.								
<transaction> <shipping> <type>	Tipo de frete. Informa o tipo de frete a ser usado para o envio do produto. A tabela abaixo informa os valores possíveis e seus significados. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th><th>Significado</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>Encomenda normal (PAC).</td></tr> <tr> <td>2</td><td>SEDEX.</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Tipo de frete não especificado.</td></tr> </tbody> </table>	Código	Significado	1	Encomenda normal (PAC).	2	SEDEX.	3	Tipo de frete não especificado.
Código	Significado								
1	Encomenda normal (PAC).								
2	SEDEX.								
3	Tipo de frete não especificado.								

CAMPO	DESCRIÇÃO
	<p>Presença: Obrigatória.</p> <p>Tipo: Número.</p> <p>Formato: Inteiro.</p>
<transaction> <shipping> <cost>	<p>Custo total do frete.</p> <p>Informa o custo total do frete, a partir das opções de frete informadas no fluxo de pagamento.</p> <p>Presença: Obrigatória.</p> <p>Tipo: Número.</p> <p>Formato: Decimal, com duas casas decimais separadas por ponto (p.e., 1234.56).</p>
<transaction> <shipping> <address>	Dados do endereço de envio.
<transaction> <shipping> <address> <country>	<p>País do endereço de envio.</p> <p>Informa o país do endereço de envio do produto.</p> <p>Presença: Opcional.</p> <p>Tipo: Texto.</p> <p>Formato: No momento, apenas o valor BRA é permitido.</p>
<transaction> <shipping> <address> <state>	<p>Estado do endereço de envio.</p> <p>Informa o estado do endereço de envio do produto.</p> <p>Presença: Opcional.</p> <p>Tipo: Texto.</p> <p>Formato: Duas letras, representando a sigla do estado brasileiro correspondente.</p>
<transaction> <shipping> <address> <city>	<p>Cidade do endereço de envio.</p> <p>Informa a cidade do endereço de envio do produto.</p> <p>Presença: Opcional.</p> <p>Tipo: Texto.</p> <p>Formato: Livre. Deve ser um nome válido de cidade do Brasil, de acordo com os dados dos Correios.</p>
<transaction> <shipping> <address> <postalCode>	<p>CEP do endereço de envio.</p> <p>Informa o CEP do endereço de envio do produto.</p>

CAMPO	DESCRIÇÃO
	Presença: Opcional. Tipo: Número. Formato: Um número de 8 dígitos.
<transaction> <shipping> <address> <district>	Bairro do endereço de envio. Informa o bairro do endereço de envio do produto. Presença: Opcional. Tipo: Texto. Formato: Livre.
<transaction> <shipping> <address> <street>	Nome da rua do endereço de envio. Informa o nome da rua do endereço de envio do produto. Presença: Opcional. Tipo: Texto. Formato: Livre.
<transaction> <shipping> <address> <number>	Número do endereço de envio. Informa o número do endereço de envio do produto. Presença: Opcional. Tipo: Texto. Formato: Livre.
<transaction> <shipping> <address> <complement>	Complemento do endereço de envio. Informa o complemento (bloco, apartamento, etc.) do endereço de envio do produto. Presença: Opcional. Tipo: Texto. Formato: Livre.

Tabela de Erros

Caso sua aplicação informe algum dado incorreto ou fora do padrão esperado pela aplicação, será retornado uma mensagem informando o problema. Confira abaixo os erros que podem ser retornados:

HTTP 401 - Unauthorized

Ocorre quando sua aplicação encaminhou uma credencial (e-mail ou token) inválida ou inexistente.

HTTP 405 – Method Not Allowed

Ocorre quando sua aplicação efetuou a chamada utilizando um método não esperado. Neste caso verifique se o método da chamada é GET ou POST.

HTTP 415 – Cannot consume content type

Ocorre quando não é encaminhado o Content-Type na chamada.

HTTP 400 – Bad Request

Ocorre quando um ou mais dados foram encaminhados de forma incorreta ou fora do padrão. Este retorno possui um XML no corpo na mensagem que identifica quais os erros presentes na chamada. O XML possui o seguinte formato:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
5003	Falha de comunicação com a instituição financeira {Nome do Banco}.
10000	invalid creditcard brand.
10001	creditcard number with invalid length.
10002	invalid date format.
10003	invalid security field.
10004	cvv is mandatory.
10006	security field with invalid length.
53004	items invalid quantity.
53005	currency is required.
53006	currency invalid value: {0}
53007	reference invalid length: {0}
53008	notificationURL invalid length: {0}
53009	notificationURL invalid value: {0}
53010	sender email is required.
53011	sender email invalid length: {0}
53012	sender email invalid value: {0}
53013	sender name is required.
53014	sender name invalid length: {0}
53015	sender name invalid value: {0}
53017	sender cpf invalid value: {0}

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
53018	sender area code is required.
53019	sender area code invalid value: {0}
53020	sender phone is required.
53021	sender phone invalid value: {0}
53022	shipping address postal code is required.
53023	shipping address postal code invalid value: {0}
53024	shipping address street is required.
53025	shipping address street invalid length: {0}
53026	shipping address number is required.
53027	shipping address number invalid length: {0}
53028	shipping address complement invalid length: {0}
53029	shipping address district is required.
53030	shipping address district invalid length: {0}
53031	shipping address city is required.
53032	shipping address city invalid length: {0}
53033	shipping address state is required.
53034	shipping address state invalid value: {0}
53035	shipping address country is required.
53036	shipping address country invalid length: {0}
53037	credit card token is required.
53038	installment quantity is required.
53039	installment quantity invalid value: {0}
53040	installment value is required.
53041	installment value invalid value: {0}
53042	credit card holder name is required.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
53043	credit card holder name invalid length: {0}
53044	credit card holder name invalid value: {0}
53045	credit card holder cpf is required.
53046	credit card holder cpf invalid value: {0}
53047	credit card holder birthdate is required.
53048	credit card holder birthdate invalid value: {0}
53049	credit card holder area code is required.
53050	credit card holder area code invalid value: {0}
53051	credit card holder phone is required.
53052	credit card holder phone invalid value: {0}
53053	billing address postal code is required.
53054	billing address postal code invalid value: {0}
53055	billing address street is required.
53056	billing address street invalid length: {0}
53057	billing address number is required.
53058	billing address number invalid length: {0}
53059	billing address complement invalid length: {0}
53060	billing address district is required.
53061	billing address district invalid length: {0}
53062	billing address city is required.
53063	billing address city invalid length: {0}
53064	billing address state is required.
53065	billing address state invalid value: {0}
53066	billing address country is required.
53067	billing address country invalid length: {0}

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
53068	receiver email invalid length: {0}
53069	receiver email invalid value: {0}
53070	item id is required.
53071	item id invalid length: {0}
53072	item description is required.
53073	item description invalid length: {0}
53074	item quantity is required.
53075	item quantity out of range: {0}
53076	item quantity invalid value: {0}
53077	item amount is required.
53078	item amount invalid pattern: {0}. Must fit the pattern: \\d+\\.\\d\\{2\\}
53079	item amount out of range: {0}
53081	sender is related to receiver.
53084	invalid receiver: {0}, verify receiver's account status and if it is a seller's account.
53085	payment method unavailable.
53086	cart total amount out of range: {0}
53087	invalid credit card data.
53091	sender hash invalid.
53092	credit card brand is not accepted.
53095	shipping type invalid pattern: {0}
53096	shipping cost invalid pattern: {0}
53097	shipping cost out of range: {0}
53098	cart total value is negative: {0}
53099	extra amount invalid pattern: {0}. Must fit the pattern: -?\\d+\\.\\d\\{2\\}
53101	payment mode invalid value, valid values are default and gateway.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
53102	payment method invalid value, valid values are creditCard, boleto e eft.
53104	shipping cost was provided, shipping address must be complete.
53105	sender information was provided, email must be provided too.
53106	credit card holder is incomplete.
53109	shipping address information was provided, sender email must be provided too.
53110	eft bank is required.
53111	eft bank is not accepted.
53115	sender born date invalid value: {0}
53117	sender cnpj invalid value: {0}
53122	sender email invalid domain: {0}. You must use an email @sandbox.pagseguro.com.br
53140	installment quantity out of range: {0}. The value must be greater than zero.
53141	sender is blocked.
53142	credit card token invalid.

Anexos

Exemplo de chamada para Boleto

```

1. <?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="yes"?>
2. <payment>
3.   <mode>default</mode>
4.   <method>boleto</method>
5.   <sender>
6.     <name>Fulano Silva</name>
7.     <email>fulano.silva@uol.com.br</email>
8.     <phone>
9.       <areaCode>11</areaCode>
10.      <number>30380000</number>
11.    </phone>
12.    <documents>
13.      <document>
14.        <type>CPF</type>
15.        <value>11475714734</value>
16.      </document>
17.    </documents>
18.    <hash>abc1234</hash>

```

```
19.     </sender>
20.     <currency>BRL</currency>
21.     <notificationURL>https://sualoja.com.br/notificacao</notificationURL>
22.     <items>
23.         <item>
24.             <id>1</id>
25.             <description>Descricao do item a ser vendido</description>
26.             <quantity>2</quantity>
27.             <amount>1.00</amount>
28.         </item>
29.     </items>
30.     <extraAmount>0.00</extraAmount>
31.     <reference>R123456</reference>
32.     <shipping>
33.         <address>
34.             <street>Av. Brigadeiro Faria Lima</street>
35.             <number>1384</number>
36.             <complement>1 andar</complement>
37.             <district>Jardim Paulistano</district>
38.             <city>Sao Paulo</city>
39.             <state>SP</state>
40.             <country>BRA</country>
41.             <postalCode>01452002</postalCode>
42.         </address>
43.         <type>3</type>
44.         <cost>0.00</cost>
45.     </shipping>
46. </payment>
```

Exemplo de chamada para Débito

```
47. <?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="yes"?>
48. <payment>
49.   <mode>default</mode>
50.   <method>eft</method>
51.   <bank>
52.     <name>itau</name>
53.   </bank>
54.   <sender>
55.     <name>Fulano Silva</name>
56.     <email>fulano.silva@uol.com.br</email>
57.     <phone>
58.       <areaCode>11</areaCode>
59.       <number>30380000</number>
60.     </phone>
61.     <documents>
62.       <document>
63.         <type>CPF</type>
64.         <value>11475714734</value>
65.       </document>
66.     </documents>
67.     <hash>abc1234</hash>
68.   </sender>
69.   <currency>BRL</currency>
70.   <notificationURL>https://sualoja.com.br/notificacao</notificationURL>
71.   <items>
72.     <item>
73.       <id>1</id>
74.       <description>Descricao do item a ser vendido</description>
75.       <quantity>2</quantity>
76.       <amount>1.00</amount>
77.     </item>
78.   </items>
79.   <extraAmount>0.00</extraAmount>
80.   <reference>R123456</reference>
81.   <shipping>
82.     <address>
83.       <street>Av. Brigadeiro Faria Lima</street>
84.       <number>1384</number>
85.       <complement>1 andar</complement>
86.       <district>Jardim Paulistano</district>
87.       <city>Sao Paulo</city>
88.       <state>SP</state>
89.       <country>BRA</country>
90.       <postalCode>01452002</postalCode>
91.     </address>
92.     <type>3</type>
93.     <cost>0.00</cost>
94.   </shipping>
95. </payment>
```

Exemplo de chamada para Cartão de Crédito

```

96. <?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="yes"?>
97. <payment>
98.     <mode>default</mode>
99.     <method>creditCard</method>
100.     <sender>
101.         <name>Fulano Silva</name>
102.         <email>fulano.silva@uol.com.br</email>
103.         <phone>
104.             <areaCode>11</areaCode>
105.             <number>30380000</number>
106.         </phone>
107.         <documents>
108.             <document>
109.                 <type>CPF</type>
110.                 <value>11475714734</value>
111.             </document>
112.         </documents>
113.         <hash>abc1234</hash>
114.     </sender>
115.     <currency>BRL</currency>
116.     <notificationURL>https://sualoja.com.br/notificacao</notificationURL>
117.     <items>
118.         <item>
119.             <id>1</id>
120.             <description>Descricao do item a ser vendido</description>
121.             <quantity>2</quantity>
122.             <amount>1.00</amount>
123.         </item>
124.     </items>
125.     <extraAmount>0.00</extraAmount>
126.     <reference>R123456</reference>
127.     <shipping>
128.         <address>
129.             <street>Av. Brigadeiro Faria Lima</street>
130.             <number>1384</number>
131.             <complement>1 andar</complement>
132.             <district>Jardim Paulistano</district>
133.             <city>Sao Paulo</city>
134.             <state>SP</state>
135.             <country>BRA</country>
136.             <postalCode>01452002</postalCode>
137.         </address>
138.         <type>3</type>
139.         <cost>0.00</cost>
140.     </shipping>
141.     <creditCard>
142.         <token>4a56sd456a4d54asd65as4d56a4sd564</token>
143.         <installment>
144.             <quantity>2</quantity>
145.             <value>5.50</value>
146.         </installment>
147.         <holder>
148.             <name>Nome impresso no cartao</name>
149.             <documents>

```

```
150.         <document>
151.             <type>CPF</type>
152.             <value>00722333665</value>
153.         </document>
154.     </documents>
155.     <birthDate>20/10/1980</birthDate>
156.     <phone>
157.         <areaCode>11</areaCode>
158.         <number>999991111</number>
159.     </phone>
160. </holder>
161. <billingAddress>
162.     <street>Av. Brigadeiro Faria Lima</street>
163.     <number>1384</number>
164.     <complement>1 andar</complement>
165.     <district>Jardim Paulistano</district>
166.     <city>Sao Paulo</city>
167.     <state>SP</state>
168.     <country>BRA</country>
169.     <postalCode>01452002</postalCode>
170. </billingAddress>
171. </creditCard>
172. </payment>
```