



Guia de Integração
Limitador de Parcelamento

Histórico de Versões

DATA	DESCRIÇÃO
11/03/2014	Visão Geral
27/08/2014	Revisão

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
Índice	4
Visão Geral.....	5
Integração.....	5
Dados de parcelamento.....	5
Informando os dados em parâmetros HTTP	6
Informando os dados em parâmetros XML	6
Informando os dados utilizando a biblioteca	7
Parâmetros de requisição	8

Visão Geral

Com este complemento da API de Pagamentos você poderá definir, no momento da chamada para o PagSeguro, qual a quantidade de parcelas que você deseja oferecer ao seu cliente no checkout.



Atenção: Esta documentação abordará informações e termos da API de Pagamentos do PagSeguro. Caso você ainda não conheça a API de Pagamentos, recomendamos a leitura da nossa documentação no link a seguir:

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

Integração

Para iniciar uma requisição de pagamento definindo a quantidade de parcelas você precisa fazer uma chamada à API de Pagamentos do PagSeguro informando os dados do pagamento e a quantidade de parcelas aceitas. Esta requisição cria um código identificador e, com este código, você pode direcionar o comprador para o site do PagSeguro onde ele realizará o pagamento.

Dados de parcelamento

Para definir o parcelamento você deverá utilizar três parâmetros: **grupo**, **chave** e **valor**.

No parâmetro **grupo** você informará qual o meio pagamento que receberá as configurações. Para limitar o parcelamento você deve informar o meio de pagamento Cartão de crédito (**CREDIT_CARD**).

Após definir o grupo você deverá definir as configurações nos campos **chave** e **valor**. Estes devem ser definidos com a chave **MAX_INSTALLMENTS_LIMIT** que define a configuração de limite de parcelamento e como valor o número de parcelas que você deseja apresentar ao cliente (**de 2 a 18 parcelas**).

Ao chamar a API de Pagamentos, você pode informar os dados do pagamento de duas formas diferentes: ou em **parâmetros HTTP** ou em formato **XML**.

Informando os dados em parâmetros HTTP

Veja abaixo um exemplo de como informar a quantidade de parcelas limite para uma transação via parâmetros HTTP (Os dados estão marcados em amarelo):

```
curl https://ws.pagseguro.uol.com.br/v2/checkout/ -d\  
  "email=suporte@lojamodelo.com.br\  
  &token=CAD9C79F4141DF222401CF940D6F0682\  
  &currency=BRL\  
  &itemId1=0001\  
  &itemDescription1=Notebook Prata\  
  &itemAmount1=24300.00\  
  &itemQuantity1=1\  
  &itemWeight1=1000\  
  &reference=REF1234\  
  &senderName=Jose Comprador\  
  &senderAreaCode=11\  
  &senderPhone=56273440\  
  &senderEmail=comprador@uol.com.br\  
  &shippingType=1\  
  &shippingAddressStreet=Av. Brig. Faria Lima\  
  &shippingAddressNumber=1384\  
  &shippingAddressComplement=5o andar\  
  &shippingAddressDistrict=Jardim Paulistano\  
  &shippingAddressPostalCode=01452002\  
  &shippingAddressCity=Sao Paulo\  
  &shippingAddressState=SP\  
  &shippingAddressCountry=BRA\  
  &paymentMethodGroup1=CREDIT_CARD\  
  &paymentMethodConfigKey1_1=MAX_INSTALLMENTS_LIMIT\  
  &paymentMethodConfigValue1_1=6"
```

Informando os dados em parâmetros XML

Veja abaixo um exemplo de como informar a quantidade de parcelas limite para uma transação via XML (linhas 35 à 47):

```
1. <?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="yes"?>
2. <checkout>
3.   <currency>BRL</currency>
4.   <items>
5.     <item>
6.       <id>0001</id>
7.       <description>Notebook Prata</description>
8.       <amount>24300.00</amount>
9.       <quantity>1</quantity>
10.      <weight>1000</weight>
11.    </item>
12.  </items>
13.  <reference>REF1234</reference>
14.  <sender>
15.    <name>José Comprador</name>
16.    <email>comprador@uol.com.br</email>
17.    <phone>
18.      <areaCode>11</areaCode>
19.      <number>56273440</number>
20.    </phone>
21.  </sender>
22.  <shipping>
23.    <type>1</type>
24.    <address>
25.      <street>Av. Brig. Faria Lima</street>
26.      <number>1384</number>
27.      <complement>5o andar</complement>
28.      <district>Jardim Paulistano</district>
29.      <postalCode>01452002</postalCode>
30.      <city>Sao Paulo</city>
31.      <state>SP</state>
32.      <country>BRA</country>
33.    </address>
34.  </shipping>
35.  <paymentMethodConfigs>
36.    <paymentMethodConfig>
37.      <paymentMethod>
38.        <group>CREDIT_CARD</group>
39.      </paymentMethod>
40.      <configs>
41.        <config>
42.          <key>MAX_INSTALLMENTS_LIMIT</key>
43.          <value>6</value>
44.        </config>
45.      </configs>
46.    </paymentMethodConfig>
47.  </paymentMethodConfigs>
48. </checkout>
```

Informando os dados utilizando a biblioteca

O Pagseguro possui bibliotecas que facilitam a integração e a utilização das funcionalidades que o oferecemos na forma de APIs.

Se você já possui uma integração utilizando a nossa biblioteca, você pode utilizar o método **addParameter** para adicionar as informações sobre o limite de parcelamento. Veja abaixo um exemplo (Os dados estão marcados em amarelo):

```
$paymentRequest = new PagSeguroPaymentRequest();  
[. . .]  
$paymentRequest->addParameter('paymentMethodGroup1', 'CREDIT_CARD');  
$paymentRequest->addParameter('paymentMethodConfigKey1_1', 'MAX_INSTALLMENTS_LIMIT');  
$paymentRequest->addParameter('paymentMethodConfigValue1_1', '6');
```

Parâmetros de requisição

PARÂMETRO	DESCRIÇÃO
Elemento XML: <paymentMethodConfigs>	Lista de configurações contidos no pagamento.
Elemento XML: <paymentMethodConfigs> <paymentMethodConfig>	Representa uma configuração.
Elemento XML: <paymentMethodConfigs> <paymentMethodConfig> <paymentMethod>	Lista de métodos de pagamento.
Parâmetro HTTP: paymentMethodGroup1, paymentMethodGroup2, etc Elemento XML: <paymentMethodConfigs> <paymentMethodConfig> <paymentMethod> <group>	Metodo de pagamento que receberá a configuração Presença: Obrigatório. Tipo: Texto. Formato: Somente o valor CREDIT_CARD é aceito.
Elemento XML: <paymentMethodConfigs> <paymentMethodConfig> <configs>	Lista de configurações que serão atribuídas ao método de pagamento.
Elemento XML: <paymentMethodConfigs> <paymentMethodConfig> <configs> <config>	Representa uma configuração que será atribuída ao método de pagamento.

PARÂMETRO	DESCRIÇÃO
Parâmetro HTTP: paymentMethodConfigKey1_1, paymentMethodConfigKey2_1, etc Elemento XML: <paymentMethodConfigs> <paymentMethodConfig> <configs> <config> <key>	Chave da configuração que será atribuída ao método de pagamento. Presença: Obrigatório. Tipo: Texto. Formato: Somente o valor MAX_INSTALLMENTS_LIMIT é aceito. Obs: Para o parâmetro HTTP, o valor após o “_” representa o índice do método. Ex: paymentMethodConfigKey1_1 se refere ao metodo paymentMethodGroup1.
Parâmetro HTTP: paymentMethodConfigValue1_1, paymentMethodConfigValue2_1, etc Elemento XML: <paymentMethodConfigs> <paymentMethodConfig> <configs> <config> <value>	Valor da configuração que será atribuída ao método de pagamento. Presença: Obrigatório. Tipo: Numérico. Formato: Aceita um valor entre 1 e 12. Obs: Para o parâmetro HTTP, o valor após o “_” representa o índice do método. Ex: paymentMethodConfigValue1_1 se refere ao metodo paymentMethodGroup1.