



Guia de Integração do Checkout Lightbox

Histórico de Versões

DATA	DESCRIÇÃO
13/03/2013	Visão Geral
30/12/2013	Revisão
05/03/2014	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.

Índice

Histórico de Versões	2
Copyright.....	2
Aviso Legal.....	2
Índice.....	3
Introdução.....	4
Integração	4
Informando os dados de pagamento.....	4
Eventos do Checkout Lightbox.....	5
Navegadores sem suporte ao Lightbox	6

Introdução

O Checkout Lightbox permite que todo o processo de pagamento seja feito em uma janela que se sobrepõe ao site do vendedor. Dessa forma o comprador não é redirecionado para outra janela ou pop-up para realizar o pagamento.



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

O Checkout Lightbox usa várias características do HTML 5 e por isso o primeiro passo é que a sua página seja anotada com o doctype na primeira linha:

```
<!DOCTYPE html>
```

Os browsers mais comuns já suportam esse tipo de anotação, e os que ainda não suportam, ela será ignorada.



Atenção: É importante que você utilize a anotação acima descrita. A ausência desta anotação pode causar problemas na abertura do Lightbox em navegadores como Internet Explorer.

A integração com o Checkout Lightbox ocorre através de uma API JavaScript, portanto o passo seguinte é importar na página de pagamento o seguinte JavaScript:

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

Esse JavaScript possui o método **PagSeguroLightbox** que inicia o processo de pagamento.

Informando os dados de pagamento

Neste passo você encaminhará os dados do seu checkout como os dados dos produtos, dados do cliente e informações sobre a entrega. Para isso você utilizará o código de redirecionamento obtido através da API de Pagamentos do PagSeguro. Esse código pode ser passado por parâmetro String ou em formato JSON.

Exemplo:

Parâmetro String

```
PagSeguroLightbox('1F69A3CF7878ED9994B3DF9DDC706796');
```

Formato JSON

```
PagSeguroLightbox({
  code: '1F69A3CF7878ED9994B3DF9DDC706796'
});
```



Atenção: Para saber mais informações sobre 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>

Eventos do Checkout Lightbox

O Checkout Lightbox possui eventos de sucesso e abandono que ocorrem em chamadas callback no Javascript. Esses eventos lhe retornam informações sobre a ação do cliente no lightbox. Os eventos são:

EVENTO	DESCRIÇÃO
success	Evento que ocorre quando o cliente finaliza o checkout com sucesso. É passado como parâmetro o código da transação.
abort	Evento que ocorre quando o cliente não finaliza o checkout e fecha o lightbox.

Basta passar uma função JavaScript com nome **'success'** e **'abort'** via JSON na chamada de abertura do Lightbox.

Exemplo:

Integração via API de Pagamentos

```
PagSeguroLightbox({
  code: '1F69A3CF7878ED9994B3DF9DDC706796'
}, {
  success : function(transactionCode) {
    alert("success - " + transactionCode);
  },
  abort : function() {
    alert("abort");
  }
});
```



Atenção: É importante lembrar que as notificações das transações continuam funcionando da mesma maneira. Para saber mais sobre as notificações de pagamento acesse o link <https://pagseguro.uol.com.br/v2/guia-de-integracao/api-de-notificacoes.html>

Navegadores sem suporte ao Lightbox

O Checkout Lightbox funciona na maioria dos navegadores, porém alguns podem não ter suporte a esta funcionalidade.

Quando o Lightbox for chamado em um navegador que não tiver suporte será retornado um **false**. Assim, caso o navegador não suporte a funcionalidade, você poderá direcionar o cliente para o checkout via redirecionamento.

Exemplo:

```
checkoutCode = '1F69A3CF7878ED9994B3DF9DDC706796';
isOpenLightbox = PagSeguroLightbox({
  code: checkoutCode
}, {
  success : function(transactionCode) {
    alert("success - " + transactionCode);
  },
  abort : function() {
    alert("abort");
  }
});
if (!isOpenLightbox){
  location.href="https://pagseguro.uol.com.br/v2/checkout/payment.html?code="+code;
}
```