

Introdução ao Express Checkout

1

Iniciando com Express Checkout

Para implementar Express Checkout, inicie com a integração simples e teste-a. Em seguida você poderá decidir qual o tipo de pagamento que aceitará.

Implementando a integração simples com Express Checkout.

A integração simples com Express Checkout requer o uso das seguintes operações:

SetExpressCheckout para configurar uma transação Express Checkout.

GetExpressCheckoutDetails para obter detalhes de uma transação.

DoExpressCheckoutPayment para completar uma transação Express Checkout.

Configurando uma transação Express Checkout.

Para configurar uma transação Express Checkout você precisa fazer a chamada à operação SetExpressCheckout para fornecer as informações necessárias para inicializar o fluxo de pagamento e, caso a operação seja bem sucedida, direcionar para o PayPal. Essas informações incluem o valor da transação, URL de retorno e cancelamento e o tipo de pagamento.

1. Especificando valores e a moeda:

Para especificar o valor de uma transação e a moeda utilizaremos os seguintes campos: PAYMENTREQUEST_0_AMT para o valor da transação e PAYMENTREQUEST_0_CURRENCYCODE para definir a moeda, por exemplo:

```
PAYMENTREQUEST_0_AMT=1000  
PAYMENTREQUEST_0_CURRENCYCODE=BRL
```

No fragmento acima estamos definindo que se trata de uma transação com o valor de 1000 reais.

2. Informação de localização:

Para que a página de confirmação esteja em português é necessário especificar o campo LOCALECODE com pt_BR.

```
LOCALECODE=pt_BR
```

3. Especificando a URL de retorno:

A URL de retorno é a página para onde o PayPal enviará o cliente após ele aprovar a transação. Um detalhe da URL de retorno é que durante o processo de desenvolvimento e testes, você poderá utilizar URLs locais, como http://localhost ou http://127.0.0.1, por exemplo:

```
RETURNURL=http://127.0.0.1/projeto/retorno
```

4. Especificando a URL de cancelamento:

A URL de cancelamento é a página para onde o PayPal enviará o cliente caso ele não aprove um pagamento. Assim como a URL de retorno, a URL de cancelamento também pode ser uma URL local, como `http://localhost` ou `http://127.0.0.1`, por exemplo:

```
CANCELURL=http://127.0.0.1/projeto/cancelamento
```

Atenção: URLs como `localhost` apenas funcionarão durante os testes no sandbox e não devem ser utilizadas em produção.

5. Especificando o tipo de ação:

A não ser que a ação de pagamento seja `Sale` (venda), é sempre uma boa prática especificar explicitamente o tipo de ação que será executada, por exemplo:

```
PAYMENTREQUEST_0_ACTION=Sale
```

As seguintes ações são possíveis:

1. `Sale`
2. *Authorization*
3. `Order`

Nota: Existem restrições quanto ao uso de *Authorization* no Brasil e seu uso não é recomendado.

Após definir os valores, podemos chamar a operação `SetExpressCheckout` para configurar a transação Express Checkout e verificar se a operação foi bem sucedida.

Caso a operação tenha sido bem sucedida, o usuário deverá ser direcionado ao PayPal utilizando o token retornado, executando o comando `_express-checkout`:

```
https://www.sandbox.paypal.com/cgi-bin/webscr  
?cmd=_express-checkout&token=TOKEN-RETORNADO
```

Obtendo detalhes de uma transação Express Checkout.

Para obter detalhes de uma transação Express Checkout você precisa fazer a chamada à operação `GetExpressCheckoutDetails`. Os detalhes de uma transação incluem, entre outras, as informações sobre o comprador.

Para efetuar a chamada à operação `GetExpressCheckoutDetails` você precisa:

1. Especificar o TOKEN retornado pela operação `SetExpressCheckout`:

```
TOKEN=token-retornado
```

Após executar a operação `GetExpressCheckoutDetails` você poderá recuperar os dados desejados entre os campos da resposta.

Nota: Apenas campos não vazios serão retornados.

Completando uma transação Express Checkout.

Para completar uma transação Express Checkout você precisa fazer a chamada à operação DoExpressCheckoutPayment; Para isso, você precisará informar alguns valores que são obtidos através da operação GetExpressCheckoutDetails:

1. Especificar o TOKEN:

Após fazer a chamada à operação SetExpressCheckout um TOKEN será retornado; Utilize o valor desse campo no campo de mesmo nome na operação DoExpressCheckoutPayment.

```
TOKEN=token-retornado
```

2. Especificar o PayerID.

O valor do campo PayerID é retornado pela operação GetExpressCheckoutDetails quando o PayPal redireciona o cliente à sua página de retorno, utilize esse valor no campo PAYERID da operação DoExpressCheckoutPayment

```
PAYERID=id-retornado
```

3. Especificar o valor.

O valor do pedido incluindo taxas, frete e outros deve ser especificado; É importante que o valor informado tenha 2 dígitos após o ponto decimal e, assim como a operação SetExpressCheckout, precisamos informar a moeda utilizada.

```
PAYMENTREQUEST_0_AMT=100.00  
PAYMENTREQUEST_0_CURRENCYCODE=BRL
```

4. Especificar a ação do pagamento

```
PAYMENTREQUEST_0_PAYMENTACTION=Sale
```

As seguintes ações são possíveis:

1. Sale
2. Authorization
3. Order

Após executar a operação DoExpressCheckoutPayment no Sandbox, verifique os valores retornados e faça os ajustes necessários nas chamadas das operações.

Recursos adicionais

[Tutorial de implementação de Express Checkout](#)

[Code Sample de uma implementação de Express Checkout](#)

[Express Checkout no fórum PayPal X Brasil](#)

[Express Checkout Integration Guide \(em inglês\) \(PDF,HTML\)](#)