



# Manual de Integração OpenCart

## TrayCheckout

Versão 1.0



## CONTEÚDO

1. MÓDULO INTEGRAÇÃO OPENCART E TRAYCHECKOUT .....	1
1.1. Instalação do Método de pagamento TrayCheckout (com pacote ).....	1
1.2. Configurar Módulo de pagamento TrayCheckout .....	2
1.3. Retorno dos status de transação .....	4

# 1. MÓDULO INTEGRAÇÃO OPENCART E TRAYCHECKOUT

Para disponibilizar o TrayCheckout como facilitador de pagamento na plataforma OpenCart, basta baixar o pacote disponível no site institucional da Tray, extrair a pasta com o módulo e enviar para sua loja.

Fique atento que sua versão de instalação OpenCart deve ser compatível com o módulo TrayCheckout. As versões compatíveis são mostradas na página de download do módulo.

## 1.1. Instalação do Método de pagamento TrayCheckout (com pacote)

Para instalar o módulo é necessário baixar o pacote (traycheckout\_opencart.zip) através do <http://integracao.traycheckout.com.br/modules/opencart/>.

Descompacte o arquivo baixado e copie a pasta para o diretório raiz de sua instalação OpenCart, caso o sistema exiba a mensagem de mesclagem ou substituição de arquivos, clique em sim para todos.

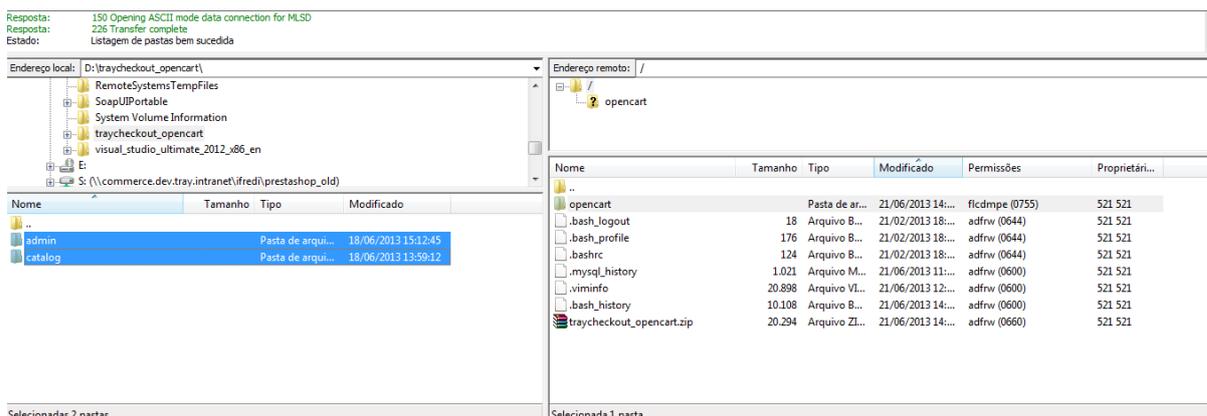
Passos para instalação via FTP, utilizando o Filezilla:

1º Enviar o conteúdo da pasta extraída para o servidor da loja virtual, utilizando um software FTP (neste exemplo utilizamos o Filezilla);

2º Ao efetuar a conexão no Ftp, no lado direito serão mostradas as pastas que estão dentro do servidor, acesse a pasta que está sua loja OpenCart;

3º Enviar as pastas extraídas (admin e catalog) do módulo TrayCheckout para a pasta opencart, ou na raiz caso a instalação de sua loja esteja no webroot.

Cuidado para não arrastar em cima de uma pasta, se isso acontecer você terá uma pasta dentro da outra e então este módulo não funcionará.



Segue a visualização dos diretórios da instalação Opencart:

Nome	Data de modificaç...	Tipo	Tamanho
admin	09/05/2013 12:45	Pasta de arquivos	
catalog	09/05/2013 12:38	Pasta de arquivos	
download	14/06/2013 14:54	Pasta de arquivos	
image	14/06/2013 14:54	Pasta de arquivos	
install	09/05/2013 12:39	Pasta de arquivos	
system	09/05/2013 12:39	Pasta de arquivos	
changes	26/01/2013 12:41	Documento de Te...	3 KB
config	09/05/2013 13:01	PHP File	2 KB
index	27/04/2013 22:17	PHP File	7 KB
leiam	25/09/2012 19:43	Documento de Te...	1 KB
license	30/03/2010 22:49	Documento de Te...	34 KB
php	27/04/2013 22:17	Parâmetros de co...	1 KB

Após a conclusão do envio do módulo Traycheckout, acesse a administração do Opencart e entre na seção de "Formas de Pagamento" do menu Extensões.

Procurar pelo módulo "traycheckout", ele já deverá ser listado na consulta:

OpenCart | ADMINISTRATION Você está conectado como admin

Painel de Controle | Catálogo | **Extensões** | Vendas | Sistema | Relatórios | Ajuda | Visualizar Loja | Sair

Principal :: Formas de Pagamento

**Formas de Pagamento**

Forma de Pagamento	Situação	Ordem	Ação
Authorize.Net (AIM)	Desabilitado		[ Instalar ]
Depósito ou Transferência Bancária	Desabilitado		[ Instalar ]

Será mostrado o módulo conforme a imagem abaixo. Clicar no botão *install* ou **instalar** (caso sua loja já esteja traduzida) no lado direito da listagem:

SagePay (US)		Desabilitado	[ Instalar ]
TrayCheckout		Habilitado	[ Editar ] [ Desinstalar ]

Após a instalação, será necessário habilitar e inserir dados de cadastro de sua conta para liberar os pagamentos em sua conta TrayCheckout.

## 1.2. Configurar Módulo de pagamento TrayCheckout

Na página de formas de pagamento, clique em *Edit* (Editar) para acessar o módulo TrayCheckout.

Será carregada a página do módulo com as opções de configuração abaixo:

Principal > Pagamento > TrayCheckout

### TrayCheckout

Salvar Cancelar

\* Token:  
Chave de acesso ou token utilizado para identificar a loja

Sufixo para o número do pedido:  
Utilizar quando existir várias lojas na mesma conta TrayCheckout, com este campo é possível evitar conflito de pedidos com o mesmo número.

Habilitar módulo TrayCheckout:

**ATENÇÃO AO HABILITAR O AMBIENTE DE TESTE (SANDBOX)**

Você ainda não poderá aceitar pagamentos.  
Será necessário criar uma conta no site sandbox TrayCheckout (<http://sandbox.traycheckout.com.br>).  
Será necessário voltar à página do módulo TrayCheckout para configurar com os dados corretos antes de disponibilizar sua loja no ar.

Habilitar Ambiente de Teste (SANDBOX):

Notificar alteração de status:  
Notifica o cliente por email sobre as alterações no status do pedido.

Status Aguardando Pagamento:  
Status quando a loja aguarda o primeiro retorno da confirmação de transação pelo TrayCheckout.

Status Processando:  
O TrayCheckout recebeu a transação e está aguardando o pagamento (boleto) ou analisando o pagamento realizado.

Atenção ao selecionar o status "Processado", pois é a partir dele que o TrayCheckout confirma o pagamento da transação e o produto/serviço pode ser enviado ao cliente.

Status Processado (APROVADO):  
A transação foi processada com sucesso, passou por análise e o pagamento foi aprovado.

Status Cancelado:  
A transação foi cancelada no TrayCheckout, pode ser por pagamento estimado, negado ou por causa de chargeback.

Status Não Aprovado:  
Por qualquer motivo a transação não foi aprovada.

Região geográfica:

Ordenação:

Opções de configuração Tray Checkout:

- **Token:** campo obrigatório gerado no painel de administração TrayCheckout;
- **Sufixo para o nº do pedido:** campo opcional, utilizado para concatenar com o número do pedido da loja ao integrar com a Tray;
- **Habilitar módulo TrayCheckout:** opção para habilitar/desabilitar o módulo na loja;
- **Ambiente de Teste (Sandbox):** ambiente utilizado pela loja para realizar testes de integração com o TrayCheckout - muita atenção para não manter este ambiente habilitado quando a loja estiver efetivamente vendendo;
- **Notificar alteração de status:** campo utilizado para ativar/desativar a notificação de email para o cliente sobre as alterações de status;
- 

**Por padrão, a Opencart tem vários status para os pedidos, para trabalhar com o TrayCheckout existem 5 que deverão ser selecionados conforme abaixo:**

- **Status Aguardando Pagamento:** status inicial do pedido, quando ainda não foi processado pelo TrayCheckout;
- **Status Processando:** status posterior ao “aguardando pagamento”, indica que TrayCheckout já recebeu o pedido e está processando;
- **Status Processado:** status que indica a aprovação do pedido, a partir deste status o produto/serviço deve ser enviado ou liberado para o cliente. É a confirmação do pagamento. **Muita atenção para não trocar com o status PROCESSANDO.**
- **Status Cancelado:** status que indica o cancelamento, reprovação ou não pagamento

da transação no TrayCheckout;

- **Status Não Aprovado:** status que indica que o pedido não obteve êxito no pagamento, por exemplo, um cartão expirado ou inválido.;
- **Região geográfica:** restrição a regiões configuradas para sua loja OpenCart;
- **Ordenação:** opção para ordenar os módulos de pagamento habilitados.

### 1.3. Retorno dos status de transação

Sempre que é criada uma transação pelo módulo do TrayCheckout na OpenCart, é enviada a URL responsável por receber automaticamente as notificações de alterações de status das transações do sistema. Assim, a cada alteração de status da transação, o TrayCheckout notifica a loja, que atualiza o status dos pedidos. Por exemplo, um pedido é considerado como aprovado quando estiver com status de “Processado (Processed)”.

Abaixo segue a tabela com os status correspondentes entre o TrayCheckout e a OpenCart:

Status TrayCheckout	Status OpenCart
<b>Aguardando Pagamento</b>	Aguardando Pagamento (Pending)
<b>Em Processamento</b>	Processando (Processing)
<b>Em Monitoramento</b>	Processando (Processing)
<b>Aprovada</b>	<b>Processado (Processed)</b>
<b>Cancelada</b>	Cancelada (Cancel)
<b>Reprovada</b>	Cancelada (Cancel)
<b>Em Contestação</b>	Cancelada (Cancel)
<b>Em Recuperação</b>	Não Aprovado (Failed)