

# Documentação Módulo de Pagamento Wirecard (Moip) Opencart Checkout

[opencart](#), [manual](#), [documentacao](#), [produto](#), [e-commerce](#), [moip](#)

Neste artigo vamos ensinar a configurar o módulo de Pagamento Wirecard (Moip) Opencart Checkout, criado pela nossa equipe da Codemarket em parceria oficial com a Wirecard (Moip), para você poder usar esse excelente intermediador em sua Loja, contando com o suporte e qualidade dos produtos da Codemarket com anos em desenvolvimento Premium e inovador para Opencart e E-commerce.

## Índice

- [Instalação](#)
- [Configuração do Módulo](#)
- [FAQ](#)
- [Suporte Codemarket](#)

## Instalação

Primeiro, precisamos instalar o Painel Codemarket na Loja e validar ele em Minha Conta → Lojas.

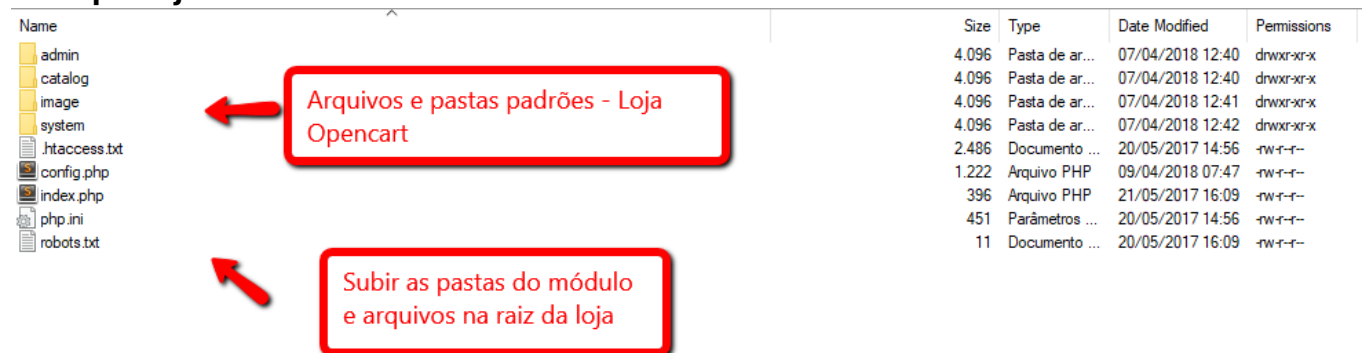
**Veja o artigo abaixo ensinando a fazer isso:** [Como instalar o Painel Codemarket no Opencart?](#)

Vamos agora aos passos da Instalação do Módulo:

- Baixar o módulo em Minha Conta → Licenças → Baixar (ícone para o Download), só pode baixar após ter feito a etapa anterior de instalação do nosso Painel Codemarket e sua validação
- Subir os arquivos do módulo pelo FTP/SFTP

### Exemplo loja FTP:

Name	Size	Type	Date Modified	Permissions
admin	4.096	Pasta de ar...	07/04/2018 12:40	drwxr-xr-x
catalog	4.096	Pasta de ar...	07/04/2018 12:40	drwxr-xr-x
image	4.096	Pasta de ar...	07/04/2018 12:41	drwxr-xr-x
system	4.096	Pasta de ar...	07/04/2018 12:42	drwxr-xr-x
.htaccess.txt	2.486	Documento ...	20/05/2017 14:56	-rw-r--r--
config.php	1.222	Arquivo PHP	09/04/2018 07:47	-rw-r--r--
index.php	396	Arquivo PHP	21/05/2017 16:09	-rw-r--r--
php.ini	451	Parâmetros ...	20/05/2017 14:56	-rw-r--r--
robots.txt	11	Documento ...	20/05/2017 16:09	-rw-r--r--



- Ir em Extensões → Modificações → Clicar em Limpar Cache (ícone azul)

### Tela de Modificações :

**Limpar Cache - OCMOD**

**Ver o log dos OCMODs**

**Link Menu - Code Market Módulos**

**Link para as Modificações**

Modificações Principal > Modificações

Sempre que você ativar, desativar ou apagar uma modificação, é necessário clicar no botão Atualizar para reconstruir o cache de modificações!

Listando modificações

Geral Log

<input type="checkbox"/>	Modificação ^	Autor	Versão	Situação	Instalada em	Ação
Sem resultados!						

Exibindo de 0 a 0 do total de 0 (0 páginas)

OpenCart © 2009-2018 Todos os direitos reservados.  
Versão 3.0.2.0

Na nova versão do nosso Painel Codemarket, ele fica em Extensões → Extensões ou Extensões → Módulos dependendo da versão, para mais detalhes veja no artigo [Utilizando o Painel Codemarket em sua Loja](#).

- Configurar o módulo conforme informado nas etapas abaixo e salvar, lembre-se principalmente da etapa de Permissão explicada com detalhes na Configuração do Módulo
- Pronto, agora é só testar e usar, recomendo verificar o FAQ nesse artigo e as outras partes logo abaixo, boas vendas

## Configuração do Módulo

Vamos ensinar nesta etapa a realizar a configuração do módulo e o que significa cada campo a ser configurado, fundamental que seja feita corretamente a configuração, para um bom funcionamento do módulo

### Permissão

Clique na Tab Permissão para ir até essa etapa fundamental, que iremos definir as permissões da para o modo de Produção e Teste.

### Passos produção:

1. Precisa ter um cadastro aprovado na Wirecard (Moip), depois disso informe o tipo de conta ao lado
2. Clique no botão Solicitar Permissão
3. Você será encaminhado para a página da Wirecard (Moip), faça o Login caso não tenha feito
4. Clique em Permitir Conexão
5. Feche o Modal dessa configuração e clique em Limpar Cache na linha do módulo Pronto, agora vai aparecer as configurações do módulo

## Passos teste:

1. Crie uma conta de teste, clicando aqui.
2. Repita o passo 2) em diante dos passos de produção, clicando no botão Solicitar Permissão Teste

**Observação:** pode levar alguns segundos, pois é criado também o Webhook para as notificações de Pagamentos, devido testes de URLs para achar a URL correta sem redirecionamento . Tempo estimado de 5-10s e se for loja Opencart 2.x abaixo da 2.3.x pode levar um pouco mais.

## Cartão de Crédito

### Cartão - Configuração básica

- **Parcela máxima:** Informe o máximo de parcela que deseja que apareça para o cliente selecionar, exemplo: 8, neste caso no máximo será exibido até no máximo 8 parcelas.
- **Ordem na Listagem de Pagamento:** Informe a ordem que deseja que aparece na listagem de Pagamento, quanto menor, primeiro fica na ordem, exemplo Cartão de Crédito 1 e Boleto 2, neste caso o Cartão de Crédito aparece antes do Boleto
- **Região Geográfica:** Informe a região que deseja habilitar o módulo, se não definir, vai funcionar para todas
- **Habilitar Modo de Teste:** Informe se deseja ativar o modo de teste, recomendado apenas para teste, acima das tabs, aparece se o Cartão está no modo de teste ou não também para facilitar. Sim ou Não, se escolher Sim, vai ativar o modo de teste e Não vai ativar o modo de Produção.
- **Habilitar:** Informe se deseja ativar o Cartão de Crédito, fazendo o mesmo aparecer na listagem de Pagamentos se todas as condições forem atendidas, como a região geográfica. Sim ou Não, se escolher Sim, vai ativar o módulo e Não desativar.

### Exemplo de configuração:

Parcela máxima	<input type="text" value="8"/>
Ordem na Listagem de Pagamento	<input type="text" value="1"/>
Região Geográfica	<input type="text" value="Selecione a Região Geográfica"/>
Habilitar Modo de Teste	<input type="text" value="Não"/>
Habilitar	<input type="text" value="Sim"/>

### Cartão Personalização

- **Título Cartão de Crédito:** Informe o título do Cartão de Crédito, ele vai aparecer na listagem dos Pagamentos e também no Pedido
- **Título Botão Confirmar Pedido:** Informe o título do Botão Confirmar Pedido, que aparece junto da tela de Pagamento, para o cliente processar o Pagamento e mudar o histórico do Pedido para Em Análise

- **Informação Pagamento:** Informe o texto que ira aparecer acima dos dados do Cartão de crédito, opcional para exibir alguma mensagem para o seu cliente, como informar que a compra é segura ou algum procedimento, pode ser usado vários coringas para personalizar essa informação, como:
  - {cartao} Últimos dígitos do Cartão e Bandeira
  - {desconto\_reais} Valor de desconto
  - {juros} Valor do juros
  - {parcelamento} Quantidade de parcelas e valor
  - {total} Valor total pago no Cartão com os descontos e juros do parcelamento
- **Mensagem Histórico:** Informe o texto que ira aparecer no histórico, no Status inicial em Análise, pode ser usado vários coringas para personalizar essa informação, como:
  - {cartao} Últimos dígitos do Cartão e Bandeira
  - {desconto\_reais} Valor de desconto
  - {juros} Valor do juros
  - {parcelamento} Quantidade de parcelas e valor
  - {total} Valor total pago no Cartão com os descontos e juros do parcelamento

## Cartão Parcelas

Nesta etapa, pode informar a configuração de cada parcela do Cartão, como o valor mínimo do Pedido para Habilitar elas e o juros de cada parcela. Já para a 1x, pode definir o desconto em porcentagem, um número de 0-100.

### Parcela 1x

- **Desconto à vista % (0-100):** Informe o valor de Desconto à vista % (0-100), um número de 0 até 100, para o desconto em porcentagem para pagamento em 1x, exemplo: 5, logo o sub total vai ter 5% de desconto se o cliente escolher 1x, caso custe 100 reais, vai ficar em 95 reais.

### Parcela 2x até 12x

- **Pedido mínimo:** Informe o valor para habilitar a parcela, ela só vai ser exibida, quando o valor do pedido for igual ou maior ao valor informado. Use sempre ponto no lugar da vírgula ou valor inteiro, exemplo 350.80 ou 350.
- **Juros % (0 até 100):** Informe o valor de Juros a % (0-100), um número de 0 até 100, para o juros de pagamento, exemplo: 4x juros de 10, se o pedido custa 100 reais, vai ficar 110 reais o total com o juros.

## Boleto

### Boleto - Configuração básica

- **Instrução Boleto Linha 1 (até 60 caracteres):** Texto de Instrução que ira aparecer no Boleto Linha 1
- **Instrução Boleto Linha 2 (até 60 caracteres):** Texto de Instrução que ira aparecer no Boleto Linha 2
- **Instrução Boleto Linha 3 (até 60 caracteres):** Texto de Instrução que ira aparecer no Boleto Linha 3
- **Desconto % (0 até 100):** Informe o valor de Desconto % (0-100), um número de 0 até 100, para o desconto em porcentagem para pagamento em 1x, exemplo: 5, logo o sub total vai ter 5% de desconto se o cliente escolher 1x, caso custe 100 reais, vai ficar em 95 reais.

- **Ordem na Listagem de Pagamento:** Informe a ordem que deseja que aparece na listagem de Pagamento, quanto menor, primeiro fica na ordem, exemplo Cartão de Crédito 1 e Boleto 2, neste caso o Cartão de Crédito aparece antes do Boleto
- **Habilitar Modo de Teste:** Informe se deseja ativar o modo de teste, recomendado apenas para teste, acima das tabs, aparece se o Cartão está no modo de teste ou não também para facilitar. Sim ou Não, se escolher Sim, vai ativar o modo de teste e Não vai ativar o modo de Produção.
- **Prazo vencimento em dias:** Informe o prazo para Vencimento do Boleto em dias
- **Região Geográfica:** Informe a região que deseja habilitar o módulo, se não definir, vai funcionar para todas
- **Habilitar:** Informe se deseja ativar o Boleto, fazendo o mesmo aparecer na listagem de Pagamentos se todas as condições forem atendidas, como a região geográfica. Sim ou Não, se escolher Sim, vai ativar o módulo e Não desativar.

## Boleto Personalização

- **Informação Pagamento:** Informe o texto que ira aparecer acima dos dados do Boleto, opcional para exibir alguma mensagem para o seu cliente, como informar que a compra é segura ou algum procedimento, pode ser usado vários coringas para personalizar essa informação, como:
  - {desconto\_reais} Valor em reais do desconto por Boleto
  - {total} Valor de desconto: Valor total do Pagamento por Boleto
- **Mensagem Histórico:** Informe o texto que ira aparecer no histórico, no Status inicial em Aguardando Pagamento, pode ser usado vários coringas para personalizar essa informação, como:
  - {desconto\_reais} Valor em reais do desconto por Boleto
  - {total} Valor de desconto: Valor total do Pagamento por Boleto
  - {botao} Botão gerado com o Link do Boleto
  - {link} URL do Boleto, pode ser usado para criar um Link ou Botão por exemplo
  - {linha\_digital} Exibe os números do Boleto para Pagamento
- **Modal - Conteúdo:** Informe o texto que ira aparecer no Conteúdo do Modal,, pode ser usado os mesmos coringas da Mensagem Histórico para esse conteúdo, exemplo {linha\_digital} para informar os números do Boleto
- **Título Boleto:** Informe o título do Boleto, ele vai aparecer na listagem dos Pagamentos e também no Pedido
- **Título Botão Confirmar Pedido:** Informe o título do Botão Confirmar Pedido, que aparece junto da tela de Pagamento, para o cliente processar o Pagamento e mudar o histórico do Pedido para Aguardando Pagamento
- **Modal Título:** Informe o título do Modal aberto após gerado o Boleto
- **Modal - Título Botão Direito:** Informe o título do Botão do lado direito do modal, esse botão abre o Boleto gerado e vai para a página de sucesso
- **Modal - Título Botão Esquerdo:** Informe o título do Botão do lado esquerdo do modal, esse botão fecha o Modal e vai para a página de sucesso

## Geral

### Status Pedidos

Nesta etapa, você vai definir os Status de sua loja, relacionados com os Status dos Pedidos na Wirecard, basta relacionar entre ambos, caso não tenha o Status correto em sua loja, crie o mesmo, que ira aparecer para relacionar.

- **Status aguardando confirmação de pagamento (Boleto):** Pedido aguardando confirmação de pagamento. Indica que há um boleto que ainda não foi confirmado pelo banco, mas foi criado
- **Status em análise (Cartão):** Pedido aguardando confirmação de pagamento. Indica que há um pagamento de cartão em análise.
- **Status Pago:** Pedido pago. O pagamento criado neste pedido foi autorizado.
- **Status Não Pago:** Pedido não pago. O pagamento criado neste pedido foi cancelado (Pagamentos com cartão podem ser cancelados pela Wirecard ou pelo emissor do cartão, boletos são cancelados 5 dias após vencimento, débito bancário é cancelado em caso de falha).
- **Status Revertido:** Pedido revertido. Sofreu um chargeback ou foi completamente reembolsado.
- **Alertar sobre mudança no status do Pedido:** Informe se deseja enviar um E-mail para o cliente sobre a mudança no histórico do pedido, Sim caso deseje enviar e Não caso prefira não enviar.

## Configuração

Nesta etapa, você vai definir a relação dos Campos Extras e nome na Fatura do Cartão. É essencial a criação e relação dos campos extras criados, pois são dados obrigatórios para a Wirecard, por isso recomendamos que use máscara e validação nesses campos e outros do cadastro do cliente, para evitar erros neles.

Para Máscaras e validação do CPF/CNPJ, recomendamos esse módulo de nosso equipe: [Validar e Máscara (Cep, CPF, CNPJ e Telefone) - Cadastro e Checkout para Opencart 2 e 3

](<https://www.codemarket.com.br/produto/validar-e-mascara-cep-cpf-cnpj-e-telefone-cadastro-e-checkout-para-opencart> "Validar e Máscara (Cep, CPF, CNPJ e Telefone) - Cadastro e Checkout para Opencart 2 e 3") , já acompanha instalação e adaptação ao tema

- **Nome na Fatura (máximo 13 caracteres):** Informe o nome para aparecer na Fatura
- **Campo Extra CPF:** Relacione com o Campo Extra CPF da Loja , usado nos dados do cliente para pessoa física, recomendado uso de máscara nesse campo para evitar erros de cadastro e que seja obrigatório
- **Campo Extra CNPJ:** Relacione com o Campo Extra CNPJ da Loja, usado nos dados do cliente, para pessoa jurídica, recomendado uso de máscara nesse campo para evitar erros de cadastro e que seja obrigatório
- **Campo Extra Número:** Relacione com o Campo Extra Número da Loja, usado no endereço, recomendado que seja um campo obrigatório
- **Campo Extra Complemento:** Relacione com o Campo Complemento da Loja, usado no endereço
- **Campo Extra Data de Nascimento:** Relacione com o Campo Extra Data de Nascimento da Loja , usado nos dados do cliente para pessoa física, recomendado uso de máscara nesse campo para evitar erros de cadastro e que seja obrigatório

## Configuração Exemplo

Nesta etapa, vamos mostrar alguns exemplos de Configuração base

### Cartão Personalização

**Mensagem Histórico:** Pagamento por Cartão de Crédito {cartao} Valor de Desconto: {desconto\_reais} Valor juros do parcelamento: {juros} {parcelamento} Valor total: {total}

## Boleto Personalização

**Informação Pagamento:** <p>Pague de forma segura por Boleto</p>

```
<p><span style="color: rgb(148, 189, 123); font-weight: bold;">Desconto de {desconto_reais}</span></p>
<span style="font-weight: bold;">Valor total {total}</span>
```

**Mensagem Histórico:** Pagamento por Boleto Valor de Desconto: {desconto\_reais} Valor total: {total} Clique no botão abaixo para abrir o Boleto {botao} <a href='{link}' rel='nofollow' target='\_blank'><b>Pagamento, clique aqui</b></a>

**Modal - Conteúdo:** <p>O boleto foi gerado com sucesso, você pode optar por visualizar o boleto clicando em “Visualizar boleto”</p> {linha\_digitavel}

## FAQ

Nessa página, iremos explicar algumas dúvidas gerais de forma resumida e pequenas dicas

### Qual versão do Opencart que o módulo funciona e requisitos?

- O módulo funciona para Opencart 2.x até 3.x, para todas as versões deles
- Precisa do PHP 5.6 ou mais atual
- Painei Codemarket
- Checkout Padrão da plataforma Opencart de preferência
- Cadastro ativo na Wirecard (Moip)

### Protocolo TLS 1.2 obrigatório

É obrigatório o uso de SSL e da versão TLS 1.2 do protocolo de SSL, pode verificar em sua hospedagem, a maioria hoje já suporta essa versão, ela é altamente recomendada por questão de segurança.


Segue a informação da Wirecard (Moip) sobre isso: “Temos um protocolo que é responsável pela transmissão de informações do seu site para o Moip com segurança. Esse protocolo é chamado TLS e a partir do dia 30/06/2018 ele será atualizado para a versão 1.2 e todas as versões anteriores (1.0 e 1.1) serão desativadas.

Não esqueça de verificar o seu sistema e garantir que ele está pronto para o TLS 1.2, caso contrário o Moip poderá parar de funcionar no seu site.” Para mais detalhes da informação no [Moip](#)

Para realizar um teste, use o SSL Labs, endereço:

<https://www.ssllabs.com/ssltest/analyze.html?d=codemarket.com.br&latest> Troque codemarket.com.br para o endereço do seu site, ele vai avaliar o SSL em seu site, informar a pontuação, recomendados A ou A+ e também informa a versão do TLS suportado.

Vá até Configuration → Protocols e veja em TLS 1.2 se aparece Yes, se sim, está tudo certo com o seu protocolo de SSL Veja como deve aparecer:

Configuration	
	<b>Protocols</b>
	TLS 1.3
	TLS 1.2
	TLS 1.1
	TLS 1.0
	SSL 3
	SSL 2
For TLS 1.3 tests, we currently support draft version 18.	

Suporta o 1.2, está  
marcado com Yes nele

## Ele funciona em qualquer Checkout?

O funcionamento em Checkout fora do padrão da plataforma Opencart, vai depender basicamente da qualidade do Checkout e compatibilidade do mesmo Temos instalado em algumas lojas com Checkouts fora do padrão da plataforma e alguns até não indicados funcionou normalmente, porém não tem como garantirmos que vai funcionar em qualquer Checkout, por isso recomendamos sempre que use o padrão ou um bem feito.

## Como deve ser o cadastro da Loja?

Recomendamos que a loja valide bem os campos do cadastro, use máscara e os campos extras obrigatórios, para o melhor funcionamento do módulo e usabilidade do cliente, que só precisa informar alguns dados no Cadastro e não no Pagamento novamente. Fundamental também o uso de máscara nos campos CEP, Telefone, Data de Nascimento e outros, para evitar erros de digitação do cliente.

## Módulo recomendado para o Cadastro e Checkout?

Recomendamos os seguintes módulos para ajudar na validação e usabilidade do Cadastro e Checkout de sua loja

- [Validar e Máscara (Cep, CPF, CNPJ e Telefone) - Cadastro e Checkout para Opencart 2 e 3 ](<https://www.codemarket.com.br/produto/validar-e-mascara-cep-cpf-cnpj-e-telefone-cadastro-e-checkout-para-opencart> "Validar e Máscara (Cep, CPF, CNPJ e Telefone) - Cadastro e Checkout para Opencart 2 e 3")
- [Completar Endereço pelo CEP Premium para Opencart](#)

## Qual versão do Opencart mais recomendada atualmente?

Recomendamos o Opencart 3.0.3.6 e o 2.3.0.2, para mais detalhes veja o artigo [Qual versão do Opencart usar?](#). Evite usar versões antigas do Opencart 2 ou 3.

## A licença é realmente gratuita, não pago nada?

Isso mesmo, a licença de uso é totalmente gratuita e sem custo, incluso o suporte de 3 meses e atualizações sem custo.



## Posso usar em mais de uma loja?

Sim, para usar em mais de uma loja, precisa fazer um pedido com uma nova licença, para poder gerar a Licença para a loja desejada.

## Suporte Codemarket

Vamos ensinar nesta etapa, como entrar em contato conosco para Suporte ou Dúvida.

### E-mail

Esse é o Canal no qual preferimos, devido a facilidade do seu uso por ambas as partes, poder enviar imagens, vídeos e ficar tudo registrado, uma excelente forma de comunicação e também muito útil para suporte.

**Para abrir um suporte por e-mail, envie um e-mail para:** [contato@codemarket.com.br](mailto:contato@codemarket.com.br)

**Assunto:** Suporte Pagamento Wirecard (Moip) Opencart Checkout - Resumo do problema

**Conteúdo:** Tente informar de forma resumida e completa sobre o motivo do suporte, para agilizar o atendimento do mesmo, segue os dados importantes no conteúdo do e-mail:

**E-mail usado em nosso site para o Pedido:** Nome da Loja: URL da Loja: Versão do Opencart: Checkout nativo: Sistema de Cache na Loja ou Hospedagem: Resumo do motivo do suporte ou dúvida:

**Opcional:** Dados do FTP da loja: Dados da administração da loja:

### Prazo estimado do suporte

Nosso suporte é feito de segunda a sexta feira, entre 11:00 e 17:00, o prazo estimado é de 2-3 dias úteis para um retorno, para resolver o suporte, o prazo varia conforme a complexidade do mesmo e agilidade nas informações dos dados necessários para podermos verificar, normalmente é resolvido entre 3-5 dias úteis.

From:  
<https://site.codemarket.com.br/> - Codemarket Wiki

Permanent link:  
<https://site.codemarket.com.br/doc/opencart/moip-opencart-checkout?rev=1619876303>

Last update: **01/05/2021/ 10:38**

