

API CPLUG

- API ATUAL
- API NOVA (3.0)

API ATUAL

O que é uma API?

API é a sigla para **Application Programming Interface**, ou em português, **Interface de Programação de Aplicações**.

De forma simples, uma API é um conjunto de regras que permite que **dois sistemas diferentes se comuniquem entre si**.

Ela funciona como uma ponte, permitindo que softwares troquem informações de forma padronizada, segura e automatizada e sem necessidade de interação manual.

Por meio da API, é possível, por exemplo, cadastrar um cliente, consultar produtos em estoque ou enviar informações de vendas de forma direta entre sistemas diferentes, como um ERP e uma plataforma de e-commerce.

Funcionalidades da API atual da CPlug

Documentação API atual -> <http://cdn.connectplug.com.br/apidoc/index.html>

Nossa API permite que outros sistemas se conectem ao ecossistema CPlug para consultar, cadastrar, atualizar ou excluir dados. Veja tudo que ela já consegue fazer hoje:

? Clientes e Categorias

- **Clientes:** cadastrar, listar, visualizar, atualizar e excluir.
- **Categorias de clientes:** mesmas funções acima.

? Crédito do Cliente

- Adicionar ou remover crédito.
- Consultar histórico de transações.

? Formas de Pagamento

- Consultar todas as formas de pagamento disponíveis no sistema.

? Produtos e Cadastros Relacionados

- **Produtos:** listar, consultar saldo com atributos, exportar dados.
- **Atributos de Produto:** cadastrar, listar, atualizar, excluir.
- **Opções de Atributo:** cadastrar, atualizar, excluir.
- **Componentes de Opções:** cadastrar, visualizar, excluir.
- **Categorias de Produto:** cadastrar, atualizar, excluir.
- **Códigos de Barras:** listar todos.
- **Fornecedores:** listar e visualizar por nome.

? Vendas e Pedidos

- **Vendas:** listar, ver detalhes, enviar NFe/SAT por e-mail, consultar nota, atualizar dados do SAT.
- **Pedidos de Venda:** listar, ver detalhes e cadastrar novos.

Como liberar o uso da API atual?

Simple: basta solicitar a liberação diretamente pelo painel **Admin** do sistema.

Valor

A liberação da API tem um custo único de **R\$ 299/mês**.

API NOVA (3.0)

O que é uma API?

API significa **Application Programming Interface**, ou **Interface de Programação de Aplicações**.

De forma objetiva, é um conjunto de padrões que permite que dois sistemas diferentes **se comuniquem diretamente**, de forma automática, segura e organizada.

Na prática, a API permite que desenvolvedores criem integrações com o sistema da CPlug para **consultar, cadastrar, atualizar ou excluir dados**, como clientes, produtos, vendas, entre outros.

Introdução

A **API da ConnectPlug** permite que parceiros utilizem diversos recursos da plataforma, como gerenciar lojas, pedidos e integrações.

A ConnectPlug oferece soluções para a operação e gestão de vendas, possibilitando integrar **PDV/POS ou qualquer outro aplicativo**.

Organização da Documentação

A documentação da API está organizada em categorias para facilitar a navegação:

- ? **Autenticação**: Endpoints para obter tokens de acesso
- ? **Catálogo de Produtos**: Gerenciamento de produtos, categorias e unidades
- ? **Produtos - Funcionalidades Descontinuadas**: ⚠ Endpoints que serão removidos em breve

- ? **Aplicativos:** Gerenciamento de aplicativos e disponibilidade de produtos
- ? **Financeiro:** Pagamentos, contas bancárias e transações
- ? **Vendas:** Pedidos, vendas e promoções
- ? **Estoques:** Gerenciamento de estoque e compras
- ? **Empresa:** Configurações da empresa e periféricos
- ? **Relatórios:** Relatórios de vendas e estatística

? **Acesse a documentação completa aqui:**

? [Documentação API NOVA \(3.0\)](#)

O que muda na Nova API da CPlug?

A **nova API da CPlug** foi desenvolvida para atender demandas mais complexas e proporcionar maior controle e segurança nas integrações. Ela **não substitui imediatamente** a API anterior — ambas seguem ativas, mas com objetivos distintos.

Principais mudanças:

? **Controle por integrador:**

Agora, é necessário cadastrar o desenvolvedor como um **integrador**, com informações como nome, CNPJ, e-mail de desenvolvimento e telefone. Cada integrador recebe **credenciais fixas e exclusivas** (Client ID e Client Secret).

? **Gerenciamento de múltiplas lojas:**

Após o cadastro do integrador, as **lojas são vinculadas** a ele com base no *schema* e no e-mail do usuário principal da loja, o que permite centralizar o acesso em uma única conta (útil para quem integra várias lojas com um mesmo sistema).

? **Autenticação mais robusta:**

A autenticação é feita via **Client ID + Secret + usuário e senha da loja**, garantindo maior segurança e rastreabilidade.

? **Envio de credenciais:**

As credenciais são enviadas **diretamente por e-mail aos desenvolvedor** pelo responsável técnico Cplug.

O e-mail do desenvolvedor é essencial para o recebimento de **logs e notificações de atualizações da API**.

Funcionalidades da Nova API

A nova API possui **todas as funcionalidades da versão anterior e novas funções em constante expansão**.

? **Importante:**

Como a nova API está em **evolução contínua**, é fundamental que o **desenvolvedor consulte regularmente a documentação oficial** para acompanhar os recursos disponíveis.

Além disso, os **desenvolvedores cadastrados recebem por e-mail** notificações automáticas com **logs de mudança e atualizações da API**, garantindo que estejam sempre atualizados com as novidades.

Como liberar o uso da nova API?

Para liberar o uso da nova API, se faz necessário:

1. **Abrir um chamado no Movidesk** destinado ao **N2**
2. Utilizar a macro específica para nova API: [**(EXCLUSIVO SUPORTE) Solicitação para liberação de uso API V3.0**]
3. Preencher todas as informações obrigatórias:
 - Nome e CNPJ do integrador
 - E-mail de desenvolvimento

- Telefone
- Schema(s) da(s) loja(s) a serem vinculadas
- E-mail do usuário principal da loja

Após o chamado ser recebido, o **time N2 encaminhará a solicitação para o time de Produtos**, que realizará as etapas técnicas de liberação:

1. **Cadastro do integrador**, com as informações fornecidas
2. **Geração das credenciais exclusivas** (Client ID e Client Secret)
3. **Vinculação das lojas** ao integrador com base nos schemas e no usuário principal
4. **Criação do usuário da loja na API**, com autenticação via e-mail e senha

☐ Após essas etapas, as **credenciais da nova API serão enviadas diretamente por e-mail** ao desenvolvedor responsável.

? Importante: o processo é manual e controlado pela equipe técnica para garantir segurança.

Valor

A liberação da API (tanto nova quanto antiga) tem um **custo de R\$ 299,00/mês**.