

Documentação — Conector MCP Bionexo (Claude Desktop)

Visão geral

O **conector MCP Bionexo 360** liga o [Claude Desktop](#) ao marketplace Bionexo Tasy através do [Model Context Protocol \(MCP\)](#). Permite, em linguagem natural, executar as quatro funcionalidades do assistente de compras — abrir cotação, buscar produtos do catálogo, consultar cotações e respostas de fornecedores, e montar o carrinho para fechar o pedido — sempre com autenticação por **token** emitido pela Bionexo Tasy.

- **Distribuição:** Instalação via Claude Desktop, pelo canal oficial de distribuição da Anthropic. No momento, **disponível para prestadores Bionexo Tasy Brasil**.
- **Runtime:** o `.mcpb` inclui executáveis autônomos (Python e dependências embutidos via [PyInstaller](#)). **Não** é necessário instalar Python no computador do usuário final.
- **Versão atual de referência:** 3.1.6 (a versão exata acompanha o arquivo `.mcpb` distribuído).

Pré-requisitos

Requisito	Detalhe
Claude Desktop	Versão 0.11.0 ou superior.
Sistema operativo	macOS ou Windows .
Python	Não é necessário para o usuário final.
Conta Bionexo 360	Empresa com acesso ao marketplace Bionexo 360.

Obtenção do token: gere o seu **token** diretamente na **Plataforma Bionexo 360**. Em caso de dúvida, utilize os canais de suporte: .

Instalação (extensão `.mcpb`)

1. Gere o seu token de acesso na **Plataforma Bionexo 360** antes de instalar.
2. No Claude Desktop vá em **Settings → Extensions → Advanced → Install Extension...** e selecione o instalador 'Bionexo Tasy SCM'
3. Quando solicitado, informe o **Token de Acesso**.

Configuração

Campo	Obrigatório	Descrição
Token de Acesso	Sim	Gerado, trocado ou excluído pelo próprio usuário na Plataforma Bionexo 360 . Tratado como dado sensível no Claude Desktop.

Funcionalidades e ferramentas (resumo)

O conector oferece **quatro funcionalidades** ao comprador, apoiadas por **26 ferramentas** MCP:

- **F1 — Abrir cotação:** criação guiada de cotação (template com produtos, quantidades, condições de entrega e pagamento), com consulta a marcas homologadas, formas de pagamento, tipos de frete e cotação, endereços de entrega e dados cadastrais da empresa. A submissão só ocorre após confirmação explícita do comprador.

- **F2 — Buscar produtos:** pesquisa de produtos do catálogo por nome ou código.
- **F3 — Consultar cotações e respostas:** resumo de cotações por status e período, listagem filtrada, detalhe de cotação e consulta das respostas e propostas de fornecedores.
- **F4 — Montar carrinho e fechar pedido:** análise das propostas por item, montagem do carrinho, resumo consolidado e fechamento do pedido — sempre com confirmação explícita antes de fechar.
- **F5 — Abrir painel interativo:** conduzir as operações acima por uma interface visual, em vez do chat.
- **Listar as funcionalidades do conector:** Apresentar as funcionalidades disponíveis.

Além dos fluxos, o conector inclui um **painel interativo do comprador** (renderizado como MCP App no chat) e ferramentas de orientação que explicam cada funcionalidade em linguagem natural.

Cada ferramenta declara **anotações MCP** (`readOnlyHint` ou `destructiveHint`): 23 são somente leitura e 3 alteram estado (abrir cotação, adicionar item ao carrinho e fechar pedido). Operações que alteram estado exigem **confirmação explícita** no cliente, quando o Claude Desktop estiver configurado para isso.

A lista completa de nomes e descrições curtas acompanha o manifesto da extensão; os **schemas** detalhados dos parâmetros estão disponíveis via `tools/list` no [MCP Inspector](#).

Exemplos de uso no Claude

- **F2 + F1 — buscar produtos e abrir cotação:**

"Quero abrir uma cotação:

Título: Nome da Cotação

Expiração: 1 dia

Pagamento: 30 ddl

Frete: CIF

Tipo: Cotação Normal

Endereço de entrega: Endereço Principal da Bionexo

Contato: Nome e Email (Ex: Gabriel – gabriel@....)

Item: Meropenem — 100 un., aceita alternativa " → o Claude busca o produto no catálogo, apresenta as opções numeradas, monta o template da cotação (quantidades, frete, pagamento, endereço) e, **após sua confirmação**, abre a cotação e informa o número gerado.

- **F2: "Busque Paracetamol"** → Retorna os 'Paracetamol' localizado no catálogo.
- **F3 — consultar cotações e respostas:** *"Liste minhas cotações expiradas dos últimos 15 dias."* → o Claude retorna a lista numerada com status de cada cotação.
- **F4 — fechar pedido:** *"Busque as respostas da cotação (insira o número ou o nome da cotação) para montar o carrinho e fechar a compra."* → o Claude apresenta a análise comparativa por

item, auxilia a montar o carrinho, mostra o resumo consolidado e **pede confirmação explícita** antes de fechar o pedido.

- **F5 — abrir o painel interativo:** "Abrir painel interativo." → o Claude abre um painel com as funcionalidades listadas acima, permitindo a interação via painel.
- **Listar as funcionalidades:** "Liste as funcionalidades do conector Bionexo Tasy SCM" → Lista as funcionalidades acima para o usuário.

Segurança e boas práticas

- **Não** partilhe o token em repositórios públicos, capturas de ecrã ou chats não autorizados.
- Para revogar ou trocar o acesso, **gere um novo token ou exclua o atual diretamente na Plataforma Bionexo 360** — não é necessário abrir chamado de suporte.
- Reporte de vulnerabilidades: **suporte@bionexo.com**

Resolução de problemas

Sintoma	O que verificar
Erro 401	Token ausente, expirado ou revogado. Gere um novo token na Plataforma Bionexo 360 e atualize a configuração da extensão.
Timeout / rede	Firewall corporativo bloqueando o endpoint HTTPS da Bionexo Tasy.
409 em respostas/carrinho	Algumas operações só se aplicam a cotações já expiradas com respostas de fornecedores; em caso de dúvida, contate o suporte.

Suporte e contactos

Canal	Endereço
Suporte geral	https://bionexo.com/suporte-tecnico/
Política de privacidade	https://bionexo.com/aviso-privacidade/

Licença

O conector é distribuído sob **Apache License 2.0** (texto da licença incluído no pacote .mcpb). A marca e os serviços "Bionexo Tasy" permanecem propriedade da Bionexo Tasy.