


Como ligar o Fractal One com o ChatGPT usando MCP OAuth?

 help.fractal.com/hc/pt-pt/articles/46549897218445-Como-ligar-o-Fractal-One-com-o-ChatGPT-usando-MCP-OAuth

Ligar o Fractal One com o ChatGPT permite-te interagir com os teus dados de manutenção diretamente a partir da interface do ChatGPT, usando linguagem natural para consultar ordens de trabalho, ativos, métricas e mais, sem necessidade de sair do assistente.

A integração utiliza o protocolo MCP (Model Context Protocol) com autenticação OAuth 2.0, garantindo que o ChatGPT acede ao Fractal com as mesmas permissões do utilizador autenticado.

Requisitos

- Conta ativa no Fractal One com permissões de administrador ou acesso a Configuração.
- Conta no ChatGPT com plano Pro, Team, Enterprise ou Edu (a funcionalidade de conectores MCP não está disponível no plano gratuito do ChatGPT).
- Acesso à secção Conexões API dentro do Fractal One.
- Modo Developer ativado no ChatGPT (ver Passo 5).

Passo a passo

1. Acede à configuração do Fractal One

Inicia sessão na tua conta do Fractal One. No canto superior direito, clica no menu de utilizador e selecciona Configuração.

Menu de utilizador › Configuração

2. Vai a Conexões API

No menu lateral da configuração, localiza e selecciona **Conexões API**. Depois clica na aba **Consumidores OAuth**.

Fractal Demo Save

API Connection **OAuth consumers** App authorizations

Financial
Auxiliary Catalogs
Document Management
Transactions Log
Security
API Connections ←
Guest Portal
Account
Work Order Prints

No data to show with these parameters

Showing 0 of 0 +

Configuração › Conexões API › Consumidores OAuth

3. Criar um novo consumidor OAuth

Clica no botão (+) para adicionar um novo consumidor.

Fractal Demo Save

Financial
Auxiliary Catalogs
Document Management
Transactions Log
Security
API Connections
Guest Portal
Account
Work Order Prints

API Connection OAuth consumers App authorizations

No data to show with these parameters

Showing 0 of 0

Preenche o formulário com os seguintes dados:

Settings

Activación Fractal - Español - 477

General
User Accounts
Business Calendar
Modules
Financial
Auxiliary Catalogs
Document Management
Transactions Log
Security
API Connections
Guest Portal
Account
Work Order Prints

API Connection OAuth consumers

<input type="checkbox"/>	Name	Key	Secret
<input type="checkbox"/>	Test - Claude - RT	bvxeW7vN1tiGZeW7mm	JdIL
<input type="checkbox"/>	ChatGPT (Test RT)	t6y4sWk11J2ejJSqZI	kr9a
<input type="checkbox"/>	FRACTTAL HUB	Vux4YDrCUITBld9aEG	Kbnc
<input type="checkbox"/>	Conetion - fracttal hub	NYVRswIG3uEMuRWEgq	38DQ
<input type="checkbox"/>	Nova OS - Whatsapp	YVXaScIXxs0DRXnh3y	8sqit
<input type="checkbox"/>	notificacion Wpp	4lUpErIF5VT5NIEhI8	k1GY
<input type="checkbox"/>	Whatsapp	LmEs5x3GEfVPlIdS38n	m48
<input type="checkbox"/>	WHATSAPP RAMON	GxoBW9g0gSdMWIJKRO	4hfQ

Showing 8 of 21

Edit OAuth consumer

Grant type: **Authorization code**

Name: **ChatGPT (Test RT)**

Description: **ChatGPT (Test RT)**

Callback URL: **https://chatgpt.com/**

URL

Privacy policy URL

End user license agreement URL

Group Permissions: **GOOGLE SHEET**

Credentials:

Creation Date: **2026-04-28 11:29**

Key

Campo

Valor

**Tipo de
autorização**

Código de autorização

Nome

Nome da ligação que preferires (ex: ChatGPT MCP)

URL

URL de Callback gerada pelo ChatGPT (deve ser feita paralelamente ao passo 6)

**Grupo de
permissões**

Selecciona o grupo de permissões que desejares. **No entanto, o sistema usará as permissões do utilizador autenticado.**

Depois de preencher o formulário, clica no ícone Guardar (parte superior direita).

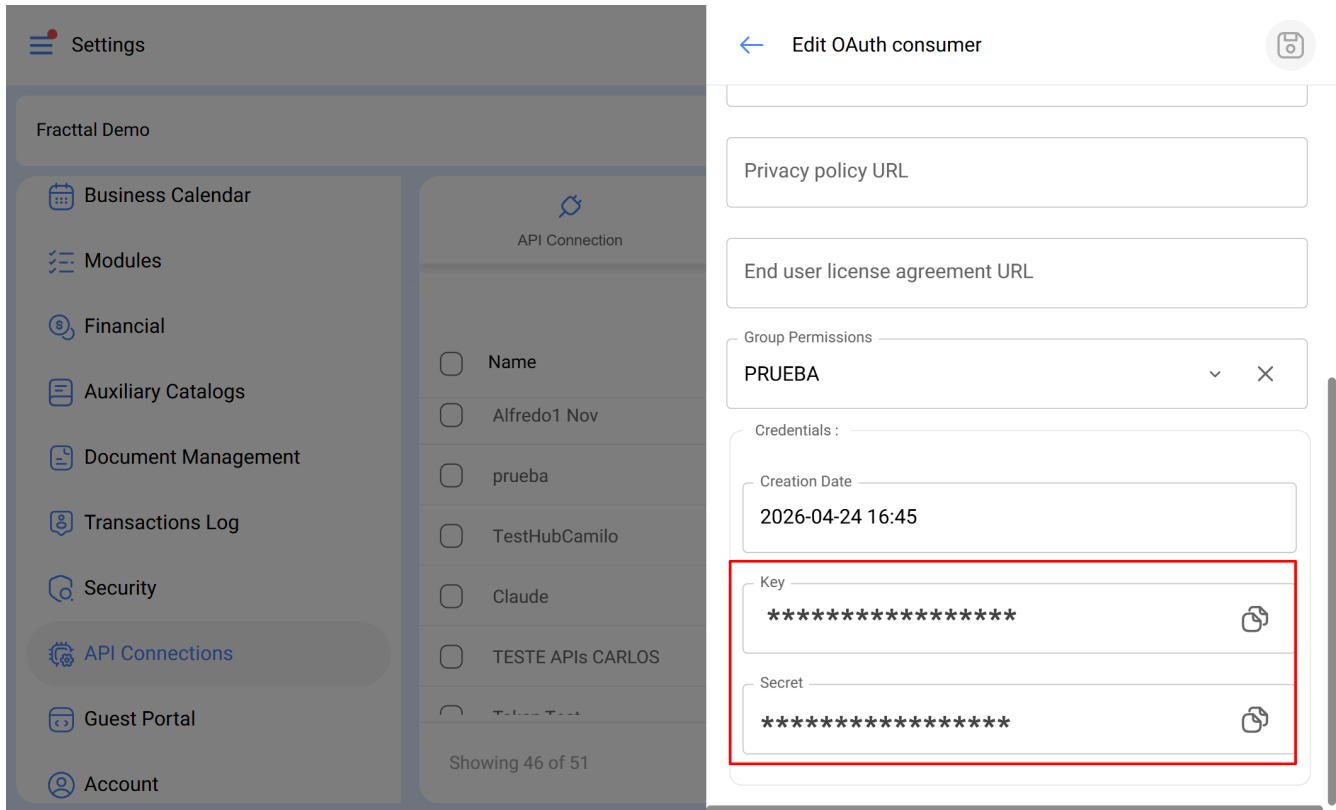
The screenshot shows the 'Edit OAuth consumer' form in a system settings interface. The form includes the following fields:

- Grant type: Authorization code
- Name: ChatGPT (Test RT)
- Description: ChatGPT (Test RT)
- Callback URL: https://chatgpt.com/c
- URL: (empty)
- Privacy policy URL: (empty)
- End user license agreement URL: (empty)
- Group Permissions: GOOGLE SHEET
- Credentials:
 - Creation Date: 2026-04-28 11:29
 - Key: (empty)

A 'Save' icon is highlighted in a red box in the top right corner of the form.

4. Cópia a chave e o segredo gerados

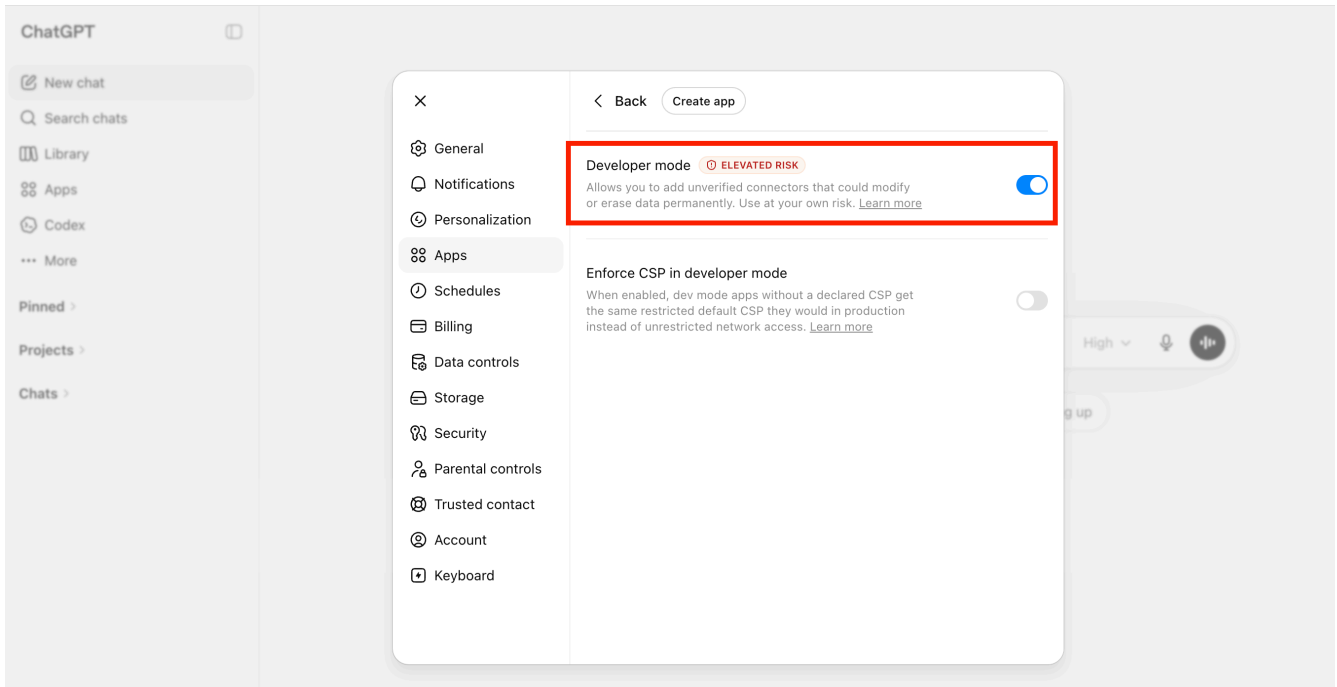
Ao guardar, o Fractal One gera automaticamente uma **Chave** e um **Segredo** para o consumidor. Copia e guarda ambos os valores em segurança — vais precisar deles no passo seguinte.



5. Ativa o Modo Developer no ChatGPT

Para poderes adicionar conectores MCP personalizados, primeiro tens de ativar o Modo Developer:

- Abre o ChatGPT em chatgpt.com e inicia sessão.
- No canto inferior esquerdo, clica no teu nome de utilizador e depois em Configuração (Settings).
- Vai à secção Apps & Connectors.
- Clica em Advanced e ativa o Modo Developer.

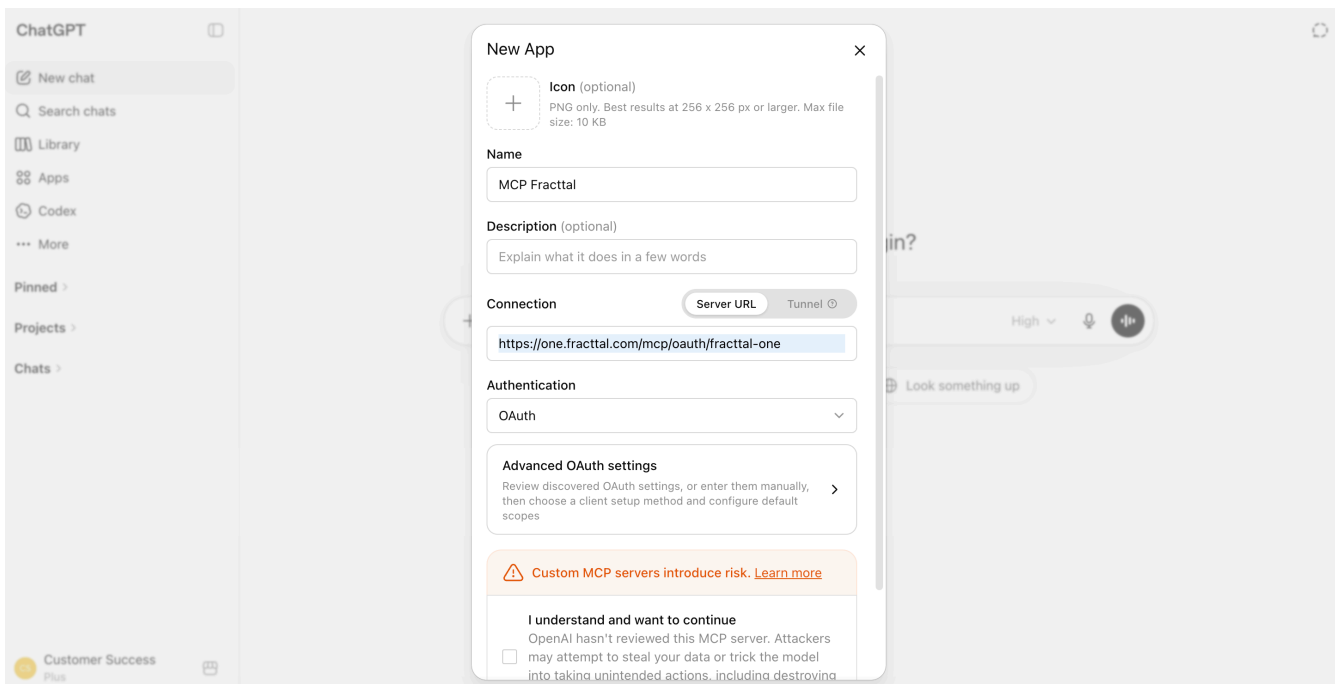


Nota: Ao ativar o Modo Developer, a função Memory do ChatGPT será desativada automaticamente. Esta é uma limitação da OpenAI.

6. Adiciona o conector MCP no ChatGPT

Com o Modo Developer ativo, agora podes adicionar o conector do Fractal One:

Em Configuração > Apps & Connectors, clica em Create (ou Add MCP server, conforme o teu plano).



Preenche o formulário com os seguintes dados:

Campo	Valor
Nome do conector	Fracttal One (ou o nome que preferires)
Descrição (opcional)	Conector MCP para gestão de manutenção com Fracttal
MCP Server URL	https://one.fracttal.com/mcp/oauth/fracttal-one
Authentication	OAuth
Client ID	Cola a Chave gerada no Passo 4
Client Secret	Cola o Segredo gerado no Passo 4

- Marca a caixa de confirmação de riscos ("I trust this application").
- Clica em Create.

Importante: Ao realizar a configuração avançada de OAuth no ChatGPT, é gerada automaticamente a **URL de Callback** necessária para estabelecer a ligação OAuth no Fracttal One (deve ser feita paralelamente ao passo 4).

6. Autoriza a ligação

O ChatGPT mostrará um botão para ligar ao Fracttal One. Ao clicares, abrir-se-á uma janela de autorização do Fracttal onde deverás:

- Iniciar sessão com a tua conta do Fracttal One.
- Confirmar as permissões de acesso solicitadas.

Uma vez aprovado, o conector ficará ativo. Verás o seu estado como Ligado na secção Apps & Connectors.

Pronto! Já tens o Fracttal One ligado ao ChatGPT. Podes iniciar uma conversa e perguntar pelas tuas ordens de trabalho, ativos, métricas e mais.

Considerações importantes:

- O uso desta integração pode implicar consumo, limites ou custos associados aos planos do ChatGPT (OpenAI). Esses custos e condições são determinados exclusivamente pela OpenAI.
- O ChatGPT pode pedir confirmação antes de executar ações de escrita (criar, modificar, eliminar registos). Revisa sempre as ações propostas antes de as confirmares.
- O utilizador é responsável por validar e supervisionar as ações e resultados gerados através desta integração.
- A função Memory do ChatGPT é desativada automaticamente ao usar o Modo Developer.