

# Ligações API

help.fracttal.com/hc/pt-pt/articles/25054474218381-Ligações-API

## Conexão API:

Com este Add-on, a pessoa que tiver a conta de Super Administrador poderá criar as chaves para o acesso e uso das informações das APIs. Ou seja, através desta opção será possível obter a API Key e o API Secret da sua base contratada no Fracttal.

The screenshot displays the 'Configuração' (Configuration) page in the Fracttal system. The left sidebar contains a menu with options like 'Geral', 'Contas de Utilizadores', 'Calendário de Trabalho', 'Módulos', 'Financeiro', 'Catálogos Auxiliares', 'Documentos', 'Log de Transações', 'Segurança', 'Ligações API' (highlighted with a red box), 'Portal de Convidados', and 'Conta'. The main content area is titled 'LIGAÇÃO API' and shows the 'Chaves de ligação para a Fracttal API' section. A red box highlights this section, which includes a warning message: 'Método de autenticação obsoleto, convidamos você a usar OAuth2'. Below this, there is a text input field for the 'API Key' containing the value 'N9iepLJim81c609vehB6'. There is also a button labeled 'Ver API Secret' and a note stating 'Só o Super-Administrador pode aceder à API Secret'. The interface also shows tabs for 'CLIENTES OAUTH' and 'AUTORIZAÇÕES DE PEDIDO', and a 'Guardar' (Save) button in the top right corner.

## Consumidores OAuth:

Os consumidores OAuth são uma funcionalidade utilizada na API FRACTTAL que se baseia no protocolo de autenticação OAuth 2.0. Este protocolo fornece uma forma segura e amplamente reconhecida de autenticação e autorização em aplicações Web e móveis.

Os consumidores OAuth são utilizados para permitir que aplicações de terceiros obtenham autorização e acessem a recursos protegidos no sistema. Isto é especialmente útil quando queremos integrar serviços ou aplicações externas que requerem acesso a determinados dados ou funções dos nossos utilizadores no FRACTTAL.


Fractal Demo Guardar

Detalhes

- Geral
- Contas de Utilizadores
- Calendário de Trabalho
- Módulos
- Financeiro
- Catálogos Auxiliares
- Documentos
- Log de Transações
- Segurança
- Ligações API**
- Portal de Convidados
- Conta

LIGAÇÃO API **CLIENTES OAUTH** AUTORIZAÇÕES DE PEDIDO

<input type="checkbox"/>	Nome	Chave	Secreto	Tipo de autorização
<input type="checkbox"/>	prueba	NijObGI7Xcja5hg77d	1ryT98TUqloSH6OJWPGMBYIS3OTIjouB	Credenciais do cliente
<input type="checkbox"/>	pruaba2	ohLhjJBAiP4Zsnbxld	w4PdawPC4IwXJGta4vDuzq9suya0Nsmq	Credenciais do cliente
<input type="checkbox"/>	Token Test	6Z8a538MXHpYVUJogp	4awauxrAkBsY6jORn1xNLI5tYYCZ77Qo	Credenciais do cliente

Mostrando 3 de 3 + 

## Código de autorização:

Este tipo de autorização é utilizado quando a aplicação necessita de aceder a recursos protegidos em nome de um utilizador específico. Quando uma aplicação com um Código de Autorização tenta aceder a recursos protegidos, redirecciona o utilizador para uma página de autorização na API FRACTTAL. Aqui, o utilizador deve autenticar-se e dar o seu consentimento para que a aplicação possa aceder aos seus recursos. Após o consentimento do utilizador, a aplicação recebe um "código de autorização" que é trocado por um "token de acesso". Este token de acesso permite que a aplicação faça pedidos em nome do utilizador sem que este tenha de se autenticar para cada pedido.

Configuração

Fractal Demo

Detalhes

- Geral
- Contas de Utilizadores
- Calendário de Trabalho
- Módulos
- Financeiro
- Catálogos Auxiliares
- Documentos
- Log de Transações
- Segurança
- Ligações API
- Portal de Convidados
- Conta

LIGAÇÃO API

Nome	Chave	Segredo
<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/> prueba	NijObGI7Xcja5hg77d	1n
<input type="checkbox"/> prueba2	ohLhjJBAlP4Zsnbxld	w4
<input type="checkbox"/> Token Test	6Z8a538MXHpYVUJogp	4a

Mostrando 4 de 4

NOVO(A) CLIENTE OAUTH

Tipo de autorização

Código de autorização

Nome

Nome no puede estar en blanco

Descrição

URL de retorno

URL de retorno no puede estar en blanco

URL

URL da Política de privacidade

URL do contrato de licença do utilizador final

Grupo de Permissões

Sem permissão seleccionada

Credenciais :

Data de criação

**Credenciais de cliente:** Este tipo de autorização é mais adequado para aplicações ou serviços que necessitam de aceder a recursos sem intervenção direta do utilizador. Ao configurar um consumidor OAuth com credenciais de cliente, são geradas chaves de acesso (chave e segredo) para a aplicação. Estas chaves permitem que a aplicação obtenha um "token de acesso" sem exigir a autenticação do utilizador em cada pedido. Isto é útil nos casos em que a aplicação necessita de executar acções ou aceder a informações no sistema de forma automatizada, como em tarefas em segundo plano ou processos periódicos.

Configuração

Fractal Demo

Detalhes

- Geral
- Contas de Utilizadores
- Calendário de Trabalho
- Módulos
- Financeiro
- Catálogos Auxiliares
- Documentos
- Log de Transações
- Segurança
- Ligações API
- Portal de Convidados
- Conta

LIGAÇÃO API

<input type="checkbox"/>	Nome	Chave	Seleção
<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>	prueba	NijObGI7Xcja5hg77d	1n
<input type="checkbox"/>	pruaba2	ohLhjJBaIP4Zsnbxld	w4
<input type="checkbox"/>	Token Test	6Z8a538MXHpYVUJogp	4a

Mostrando 4 de 4

← NOVO(A) CLIENTE OAUTH

Tipo de autorização

Código de autorização

Nome

Nome no puede estar en blanco

Descrição

URL de retorno

URL de retorno no puede estar en blanco

URL

URL da Política de privacidade

URL do contrato de licença do utilizador final

Grupo de Permissões

Sem permissão seleccionada

Credenciais :

Data de criação

**Autorização da aplicação:** É essencial para garantir a segurança e a privacidade dos utilizadores, uma vez que lhes permite ter controlo sobre os dados e os recursos a que a aplicação de terceiros pode aceder em seu nome. Além disso, estas autorizações podem ser revogadas a qualquer momento, proporcionando aos utilizadores um nível adicional de controlo e proteção sobre os seus dados.

Fractal Demo

Guardar

Detalhes

- Geral
- Contas de Utilizadores
- Calendário de Trabalho
- Módulos
- Financeiro
- Catálogos Auxiliares
- Documentos
- Log de Transações
- Segurança
- Ligações API**
- Portal de Convidados
- Conta

LIGAÇÃO API

CLIENTES OAUTH

**AUTORIZAÇÕES DE PEDIDO**

<input type="checkbox"/>	Nome	Descrição	Último acesso	Tipo de autorização
<input type="checkbox"/>	prueba			Credenciais do cliente
<input type="checkbox"/>	prueba2			Credenciais do cliente
<input type="checkbox"/>	Token Test		2024-03-06T18:01:54.76308...	Credenciais do cliente

Mostrando 3 de 3