

Como conectar Fractal One com Power BI?

help.fractal.com/hc/pt-br/articles/25231661913229-Como-conectar-Fractal-One-com-Power-BI

Para a conexão com o Power BI é necessário acessar o Fractal, ir no módulo de **configuração >> conexão API** e gerar a os dados de API Key.

The image shows two screenshots from the Fractal One interface. The top screenshot is the 'Painel de Controle' (Control Panel) showing various metrics and charts. The bottom screenshot is the 'Chaves de conexão para API Fractal' (Fractal API Connection Keys) screen, where an API Key and API Secret are generated.

Painel de Controle

De - Até: 2025-04-08 / 2025-05-08

Localização ou parte de:

42 OSs em Processo

9 OSs em Verificação

55 OSs Concluídas

22 Tarefas atrasadas

Tarefas planejadas vs Tarefas não planejadas

Porcentagem do Cumprimento

51.9%

Ordens de Serviço

Solicitações de Serviços

Chaves de conexão para API Fractal

API Key: XXXXXXXXXXXXXXXX

[Eu aceito os Termos e Condições](#)

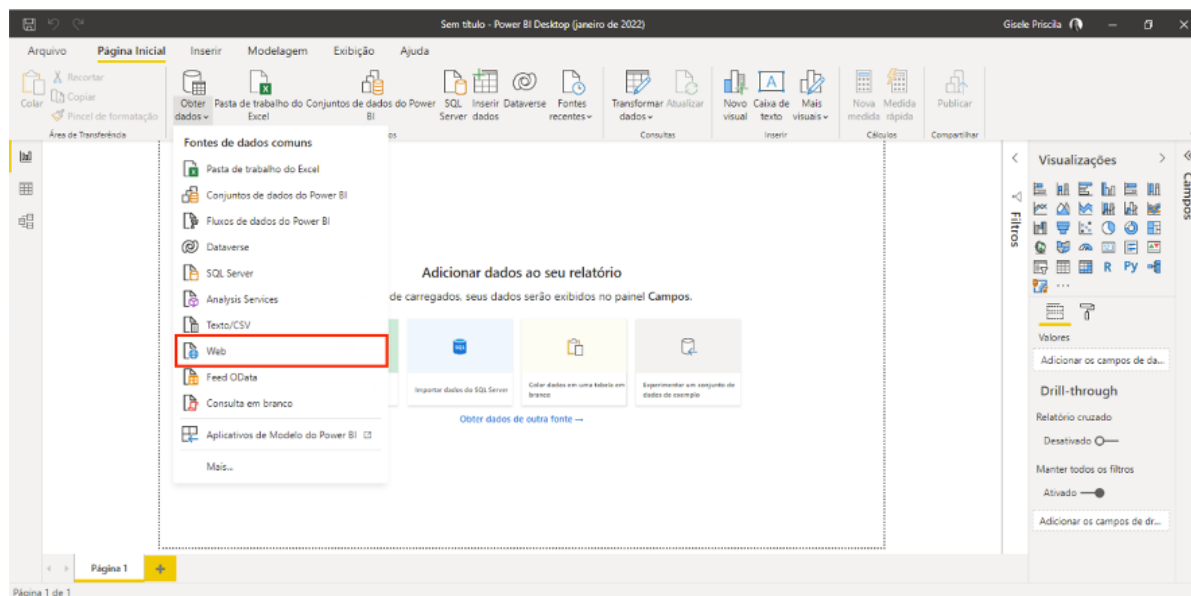
API Secret: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Lembre-se de copiar esses dados porque você só pode visualizá-los uma vez. Se precisar consultá-los novamente, você deve gerar um novo API secret.

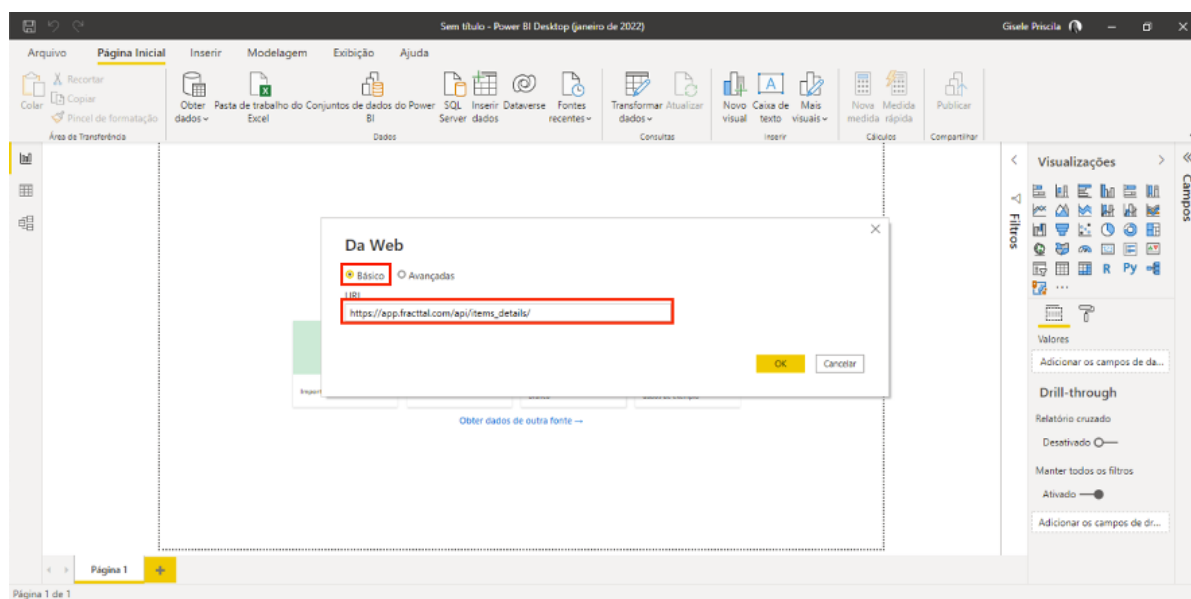
NOTA: Uma vez gerada a informação deve ser guardada em algum bloco de notas, pois se gerar novamente por motivos de segurança será alterada a **API Secret**.

Conexão direta

1. Acessando Power BI Desktop > clicando em obter dados > Web

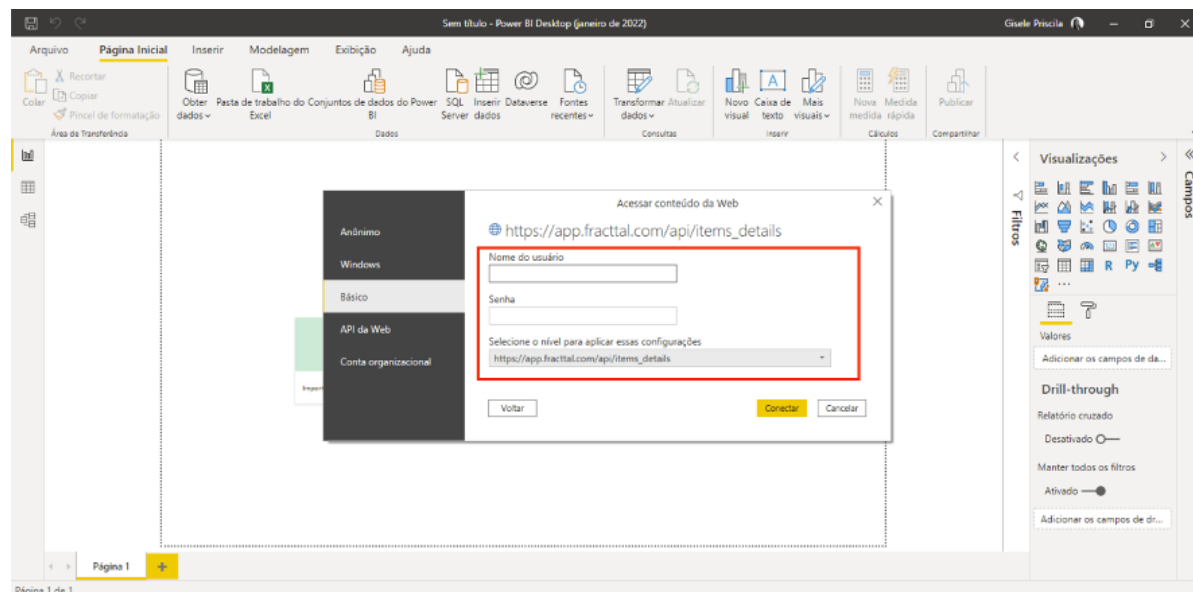


2. Uma janela será aberta que nos dirá "FROM WEB" na qual devemos inserir a URL da consulta de API que vamos realizar.

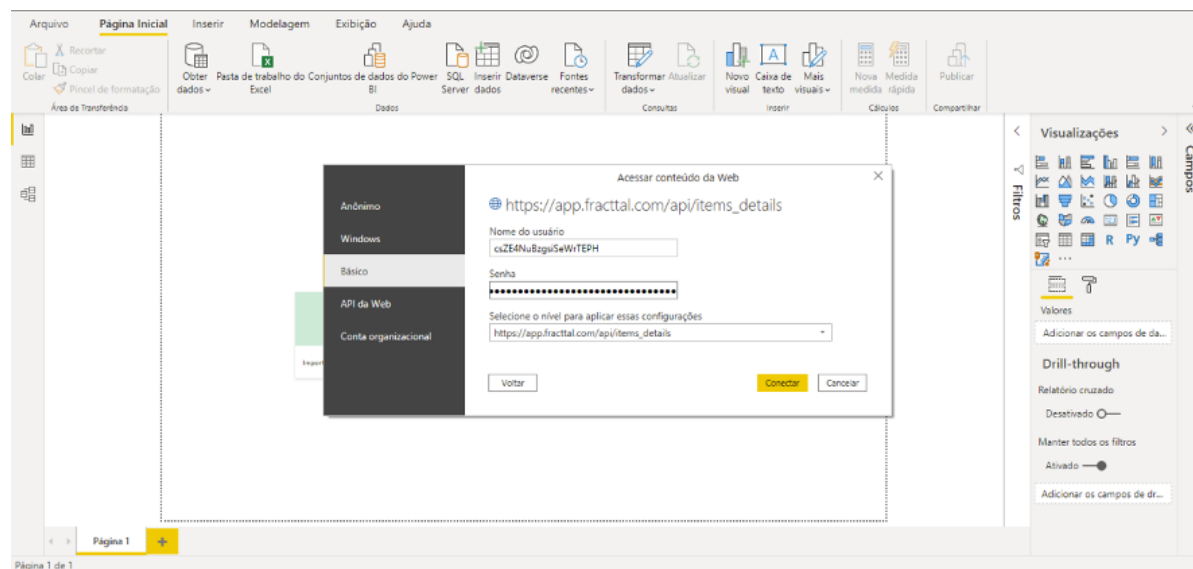


NOTA: Para saber mais sobre as APIs, clique [aqui](#).

3. Devemos ir para **"BASIC"** no campo de nome de usuário que digitamos os dados do Fractal **"API Key"**, no campo Senha digitamos os dados do Fractal **"API Secret"**, selecionamos a API que vamos consultar e finalmente selecionamos **"Conectar"**.



4.



5. Uma vez que a janela anterior carrega, ele nos mostra os detalhes da consulta feita.

The screenshot displays the Microsoft Power Query Editor interface. The main window shows a data table with the following columns: **success**, **message**, **data.id**, **data.active**, and **data.code**. The table contains 13 rows of data. The interface includes a ribbon with various transformation options and a right-hand pane for query configuration.

	success	message	data.id	data.active	data.code
1	TRUE		200	13082306	TRUE EQM090
2	TRUE		200	13082300	TRUE EQM028
3	TRUE		200	217	TRUE PC0008
4	TRUE		200	154	TRUE
5	TRUE		200	291	TRUE PC1312
6	TRUE		200	96	TRUE Utilização 1
7	TRUE		200	97	TRUE Manutenção 1
8	TRUE		200	245	TRUE PC1006
9	TRUE		200	246	TRUE PC1007
10	TRUE		200	247	TRUE PC1010
11	TRUE		200	293	TRUE PC1330
12	TRUE		200	294	TRUE PC1323
13	TRUE		200	227	TRUE PC0013

The right-hand pane shows the 'Config. Consulta' (Query Configuration) section, which includes 'PROPRIEDADES' (Properties) and 'ETAPAS APLICADAS' (Applied Steps). The 'ETAPAS APLICADAS' section shows the following steps: 'Fonte' (Source), 'Convertido para Tabela' (Converted to Table), 'data Expandido' (Expanded data), 'data Expandido1' (Expanded data 1), and 'Tipo Alterado' (Changed type).