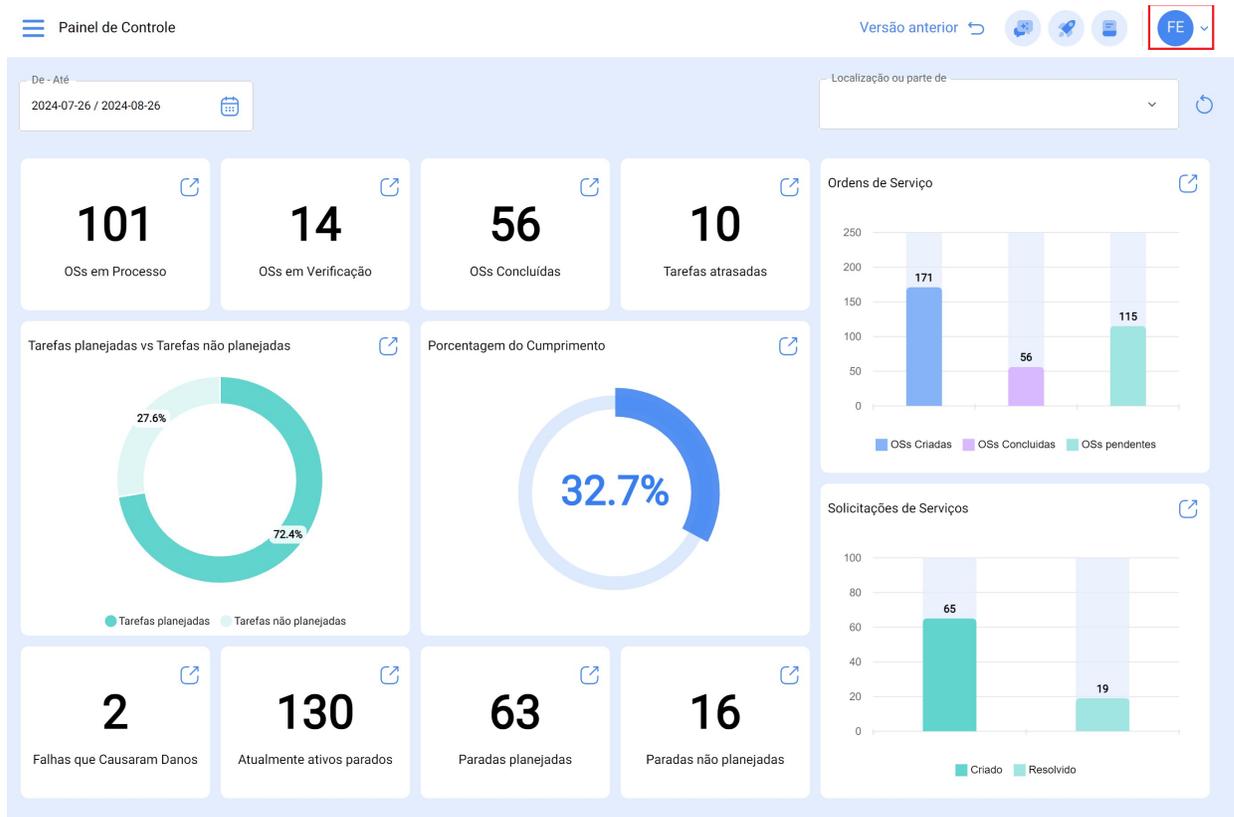


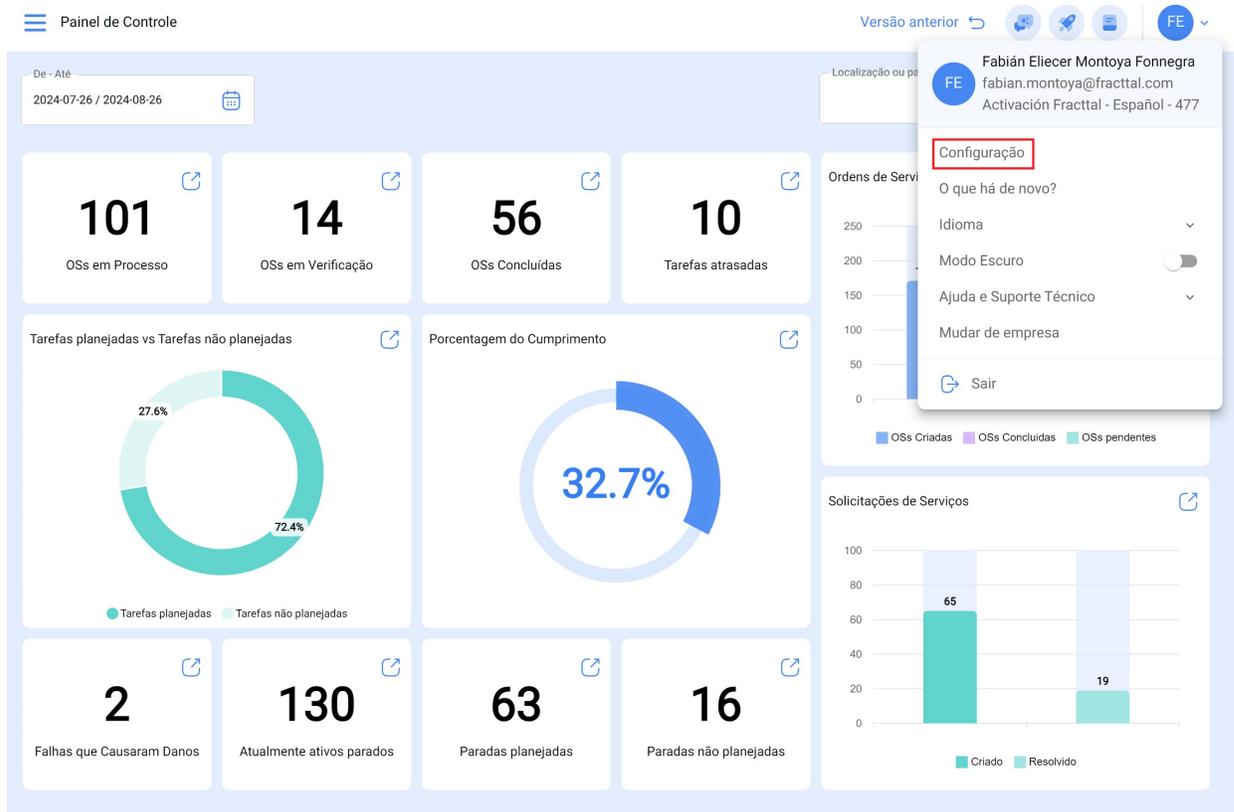
# Configuração do Fractal Hub a partir de catálogos auxiliares

[help.fractal.com/hc/pt-br/articles/26151405399053-Configuração-do-Fractal-Hub-a-partir-de-catálogos-auxiliares](https://help.fractal.com/hc/pt-br/articles/26151405399053-Configuração-do-Fractal-Hub-a-partir-de-catálogos-auxiliares)

1. Faça login no Fractal One e acesse o menu de configurações no canto superior direito.



## 2. Clique em "Configurações".



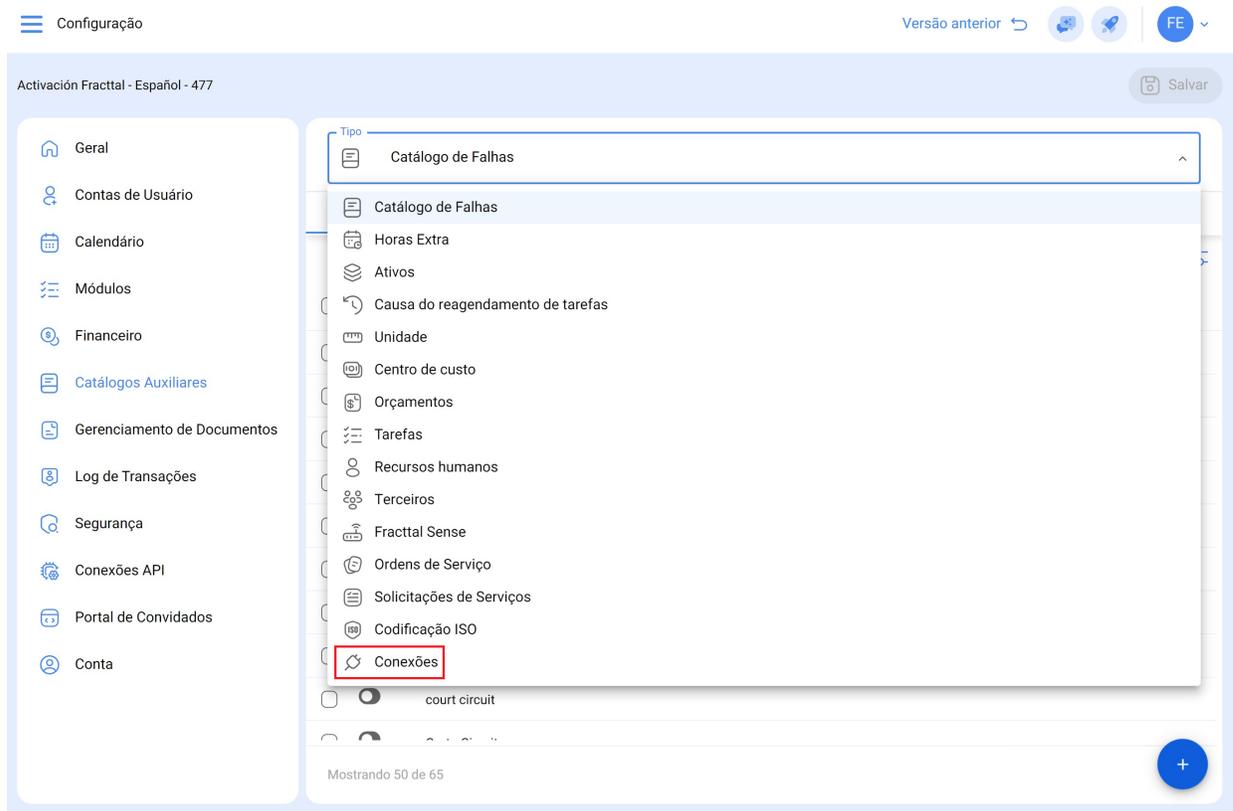
## 3. No menu do lado esquerdo, selecione "Catálogos auxiliares".

The screenshot shows the 'Configuração' page. The left sidebar contains a menu with 'Catálogos Auxiliares' highlighted. The main content area is titled 'Catálogo de Falhas' and displays a list of fault types under the 'TIPOS DE FALHAS' tab. The list includes:

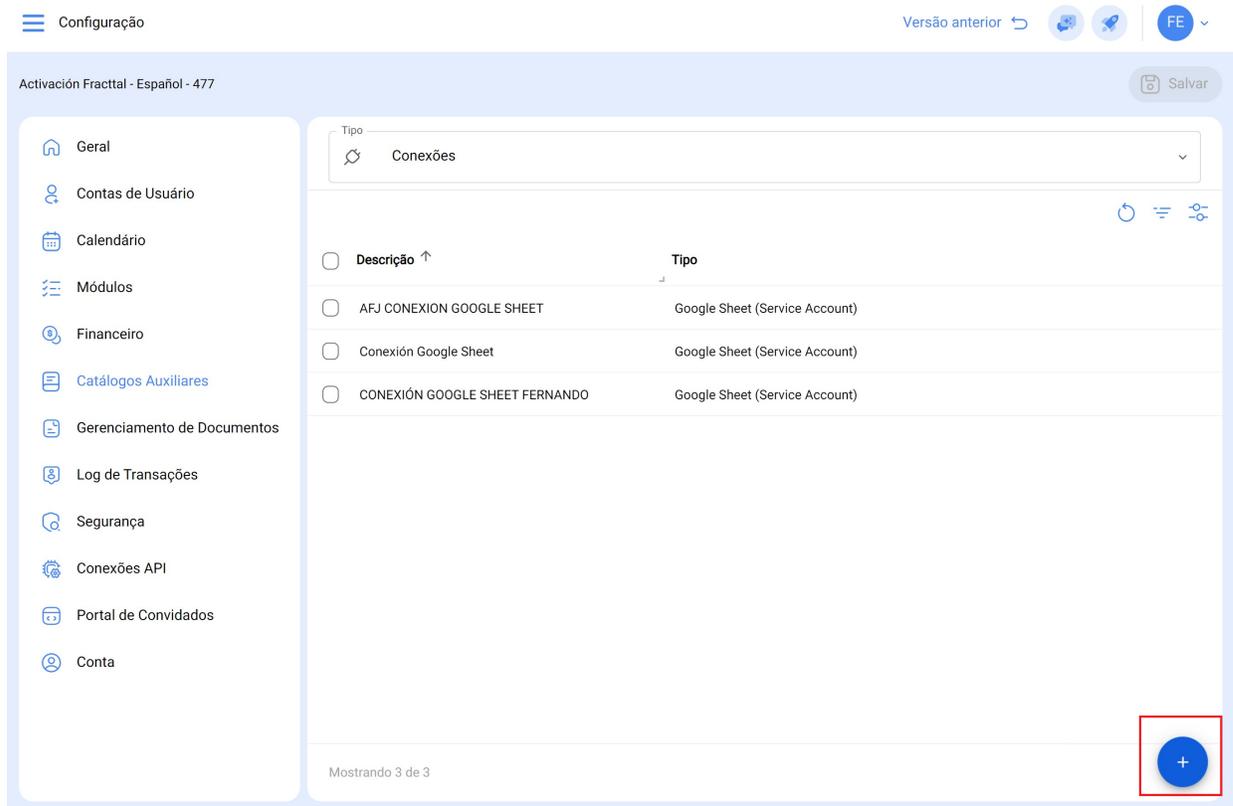
- Alta temperatura
- ar não gela
- Atascamiento
- Batería con voltaje bajo
- CALENTAMIENTO DE MOTOR
- CAVITATION
- CORROSION
- CORTO CIRCUITO
- court circuit

The page shows 'Mostrando 50 de 65' items. A 'Salvar' button is visible in the top right corner.

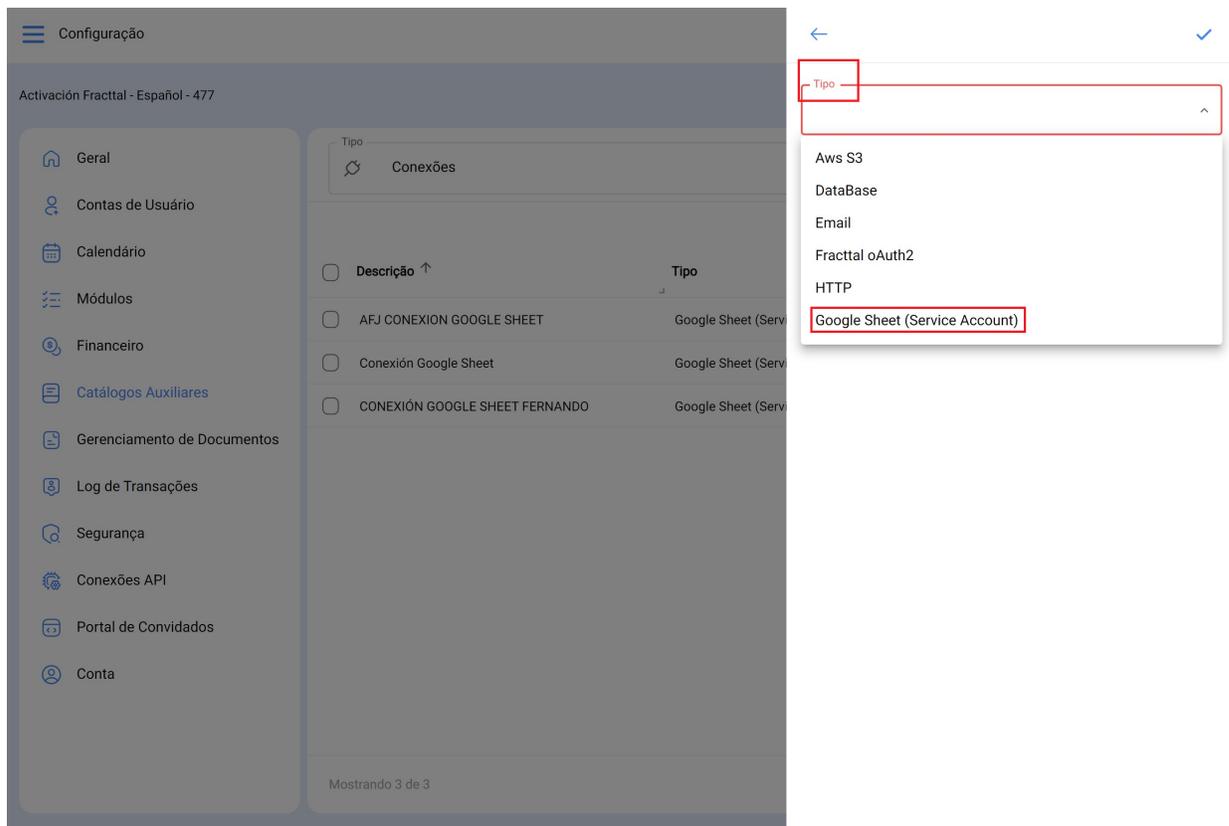
#### 4. Nas opções do menu suspenso, escolha "Conexões".



#### 5. Clique no botão "Adicionar" no canto inferior direito.



6. No primeiro campo intitulado "Tipo", será exibido um menu. Selecione o tipo de conexão desejado. Neste caso, como exemplo, selecionaremos o Google Sheets.



The image shows a configuration interface for "Activación Fractal - Español - 477". On the left is a sidebar with various settings categories. The main area is titled "Conexões" and contains a table with three rows of connection entries. A dropdown menu is open over the "Tipo" column of the table, listing several connection types. The "Google Sheet (Service Account)" option is highlighted with a red box.

Descrição ↑	Tipo
<input type="checkbox"/> AFJ CONEXION GOOGLE SHEET	Google Sheet (Serv
<input type="checkbox"/> Conexión Google Sheet	Google Sheet (Serv
<input type="checkbox"/> CONEXIÓN GOOGLE SHEET FERNANDO	Google Sheet (Serv

Mostrando 3 de 3

- Aws S3
- DataBase
- Email
- Fractal oAuth2
- HTTP
- Google Sheet (Service Account)**

7. Depois de selecionar o tipo de conexão, preencha os campos abaixo conforme necessário. Essas informações devem ser preenchidas de acordo com o arquivo JSON que foi baixado anteriormente durante a configuração da Conta do Google.

```
JSON
{
  "type": "service_account",
  "project_id": "api-project-XXX",
  "private_key_id": "2cd ... ba4",
  "private_key": "-----BEGIN PRIVATE KEY-----\nNrDyLw ... jINQh/9\n-----END PRIVATE KEY-----\n",
  "client_email": "47300000000-yoursisdifferent@developer.gserviceaccount.com",
  "client_id": "473 ... hd.apps.googleusercontent.com",
  ...
}
```

The screenshot displays a configuration page for 'Activación Fractal - Español - 477'. On the left, a sidebar menu includes options like 'Geral', 'Contas de Usuário', 'Calendário', 'Módulos', 'Financeiro', 'Catálogos Auxiliares', 'Gerenciamento de Documentos', 'Log de Transações', 'Segurança', 'Conexões API', 'Portal de Convidados', and 'Conta'. The main area is titled 'Configuração' and 'Conexões'. It shows a table with columns 'Descrição' and 'Tipo'. Three connections are listed: 'AFJ CONEXION GOOGLE SHEET', 'Conexión Google Sheet', and 'CONEXIÓN GOOGLE SHEET FERNANDO', all of type 'Google Sheet (Service Account)'. Below the table, a configuration form for a selected connection is shown, with fields for 'Tipo' (Google Sheet (Service Account)), 'Descrição' (AFJ CONEXION GOOGLE SHEET), 'Type' (service\_account), 'project\_id\*' (my-8515), 'private\_key\_id\*' (masked), 'private\_key\*' (masked), 'client\_email\*' (conexionfractalgoogl 515.iam.gs), 'client\_id\*' (105879825359059347734), 'client\_x509\_cert\_url\*' (https://www.google.com/.../v1/certs), and 'auth\_uri' (https://accounts.google.com/o/oauth2/auth).

8. Depois de preencher as informações correspondentes, você deve clicar em Salvar.

The screenshot shows the configuration interface for Google Sheet connections. The left sidebar contains the following menu items: Geral, Contas de Usuário, Calendário, Módulos, Financeiro, Catálogos Auxiliares, Gerenciamento de Documentos, Log de Transações, Segurança, Conexões API, Portal de Convidados, and Conta. The main area displays a table of existing connections and a form to create a new one. The form fields are filled with the following values:

Descrição	Tipo
<input type="checkbox"/> AFJ CONEXION GOOGLE SHEET	Google Sheet (Serv
<input type="checkbox"/> Conexión Google Sheet	Google Sheet (Serv
<input type="checkbox"/> CONEXIÓN GOOGLE SHEET FERNANDO	Google Sheet (Serv

Mostrando 3 de 3

The form fields are:

- Tipo: Google Sheet (Service Account)
- Descrição: AFJ CONEXION GOOGLE SHEET
- Type: service\_account
- project\_id \*: my- 8515
- private\_key\_id \*: .....
- private\_key \*: .....
- client\_email \*: conexionfractalgoogl 515.iam.gs
- client\_id \*: 105879825359059347734
- client\_x509\_cert\_url \*: https://www.gooç th2/v1/certs
- auth\_uri: https://accounts.google.com/o/oauth2/auth

Pronto, você já configurou a conexão.