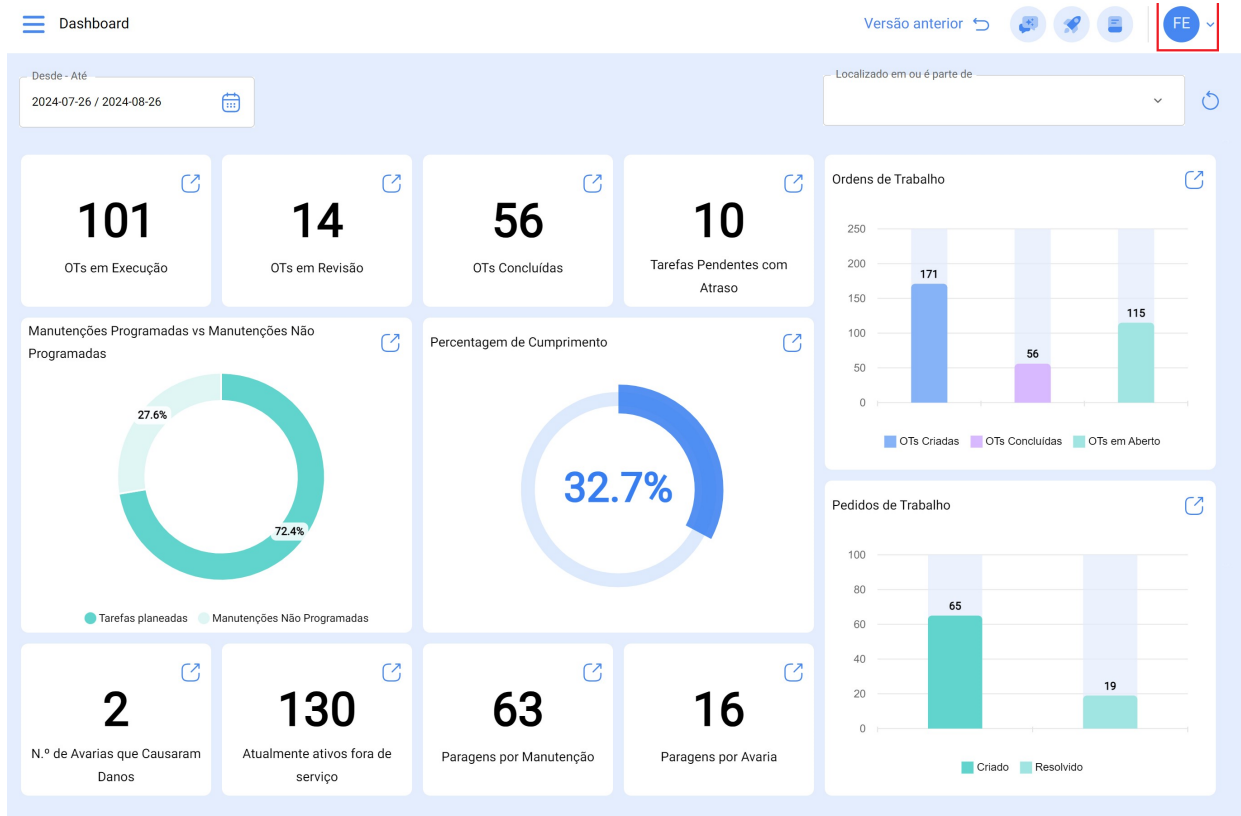


# Configuração do Fractal Hub a partir de catálogos auxiliares

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

1. Inicie sessão no Fractal One e aceda ao menu de definições no canto superior direito.



## 2. Clique em “Configurações”.

The dashboard displays several key performance indicators (KPIs) and charts. A configuration menu is open on the right side, highlighting the 'Configuração' option.

**Dashboard Metrics:**

- 101 OTs em Execução
- 14 OTs em Revisão
- 56 OTs Concluídas
- 10 Tarefas Pendentes com Atraso

**Charts:**

- Manutenções Programadas vs Manutenções Não Programadas: Donut chart showing 27.6% (Tarefas planeadas) and 72.4% (Manutenções Não Programadas).
- Percentagem de Cumprimento: Donut chart showing 32.7%.
- Pedidos de Trabalho: Bar chart showing 65 Criado and 19 Resolvido.

**Bottom Metrics:**

- 2 N.º de Avarias que Causaram Danos
- 130 Atualmente ativos fora de serviço
- 63 Paragens por Manutenção
- 16 Paragens por Avaria

**Configuration Menu:**

- Configuração
- O que há de novo?
- Idioma
- Modo Escuro
- Ajuda e Suporte Técnico
- Alterar empresa
- Fechar Sessão

## 3. No menu do lado esquerdo, selecione “Catálogos Avarias”.

The configuration page for 'Catálogo de Avarias' is shown. The left sidebar menu has 'Catálogos Auxiliares' highlighted. The main content area displays a list of fault types with their descriptions and detection methods.

**Configuration Page:**

- Menu: Configuração
- Page Title: Activación Fractal - Español - 477
- Buttons: Versão anterior, Guardar

**Left Sidebar Menu:**

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

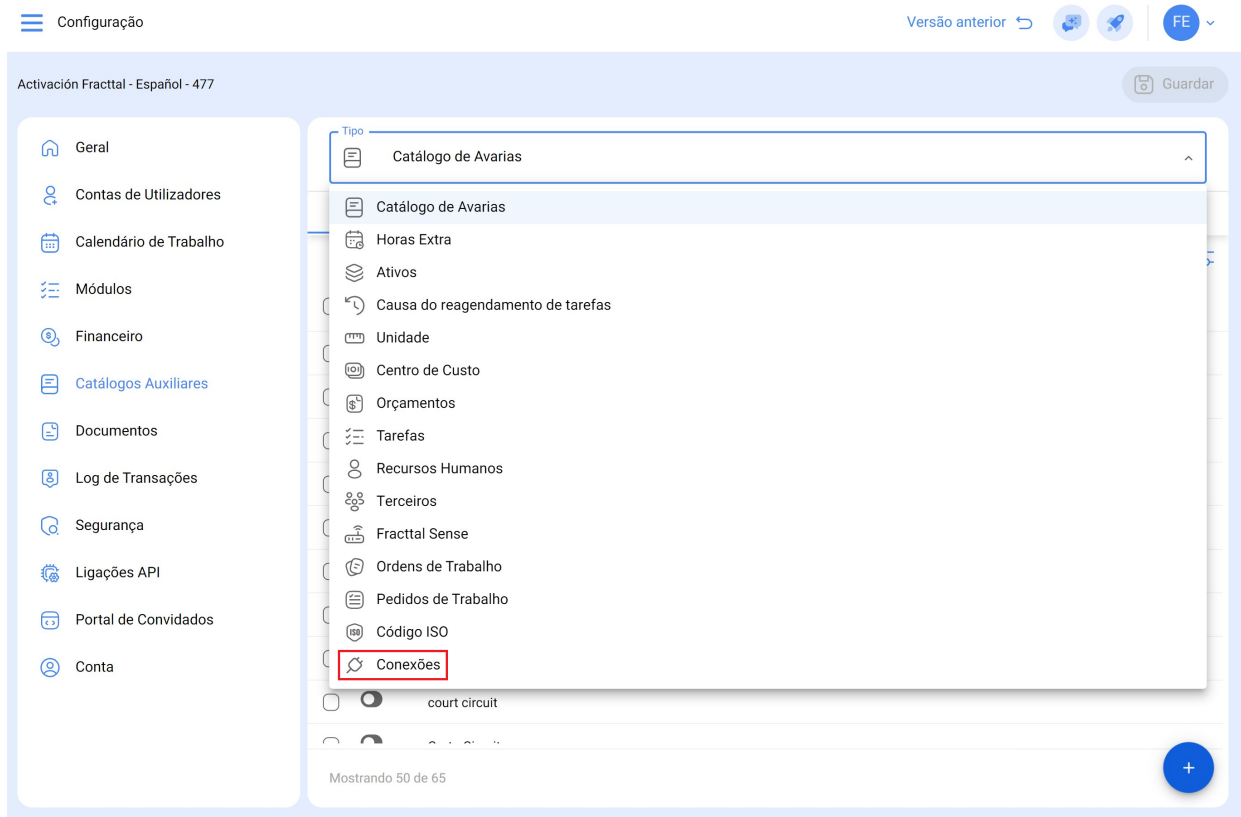
**Main Content Area:**

- Tipo: Catálogo de Avarias
- Columns: TIPOS DE AVARIAS, CAUSA, MÉTODOS DE DETEÇÃO
- Table:

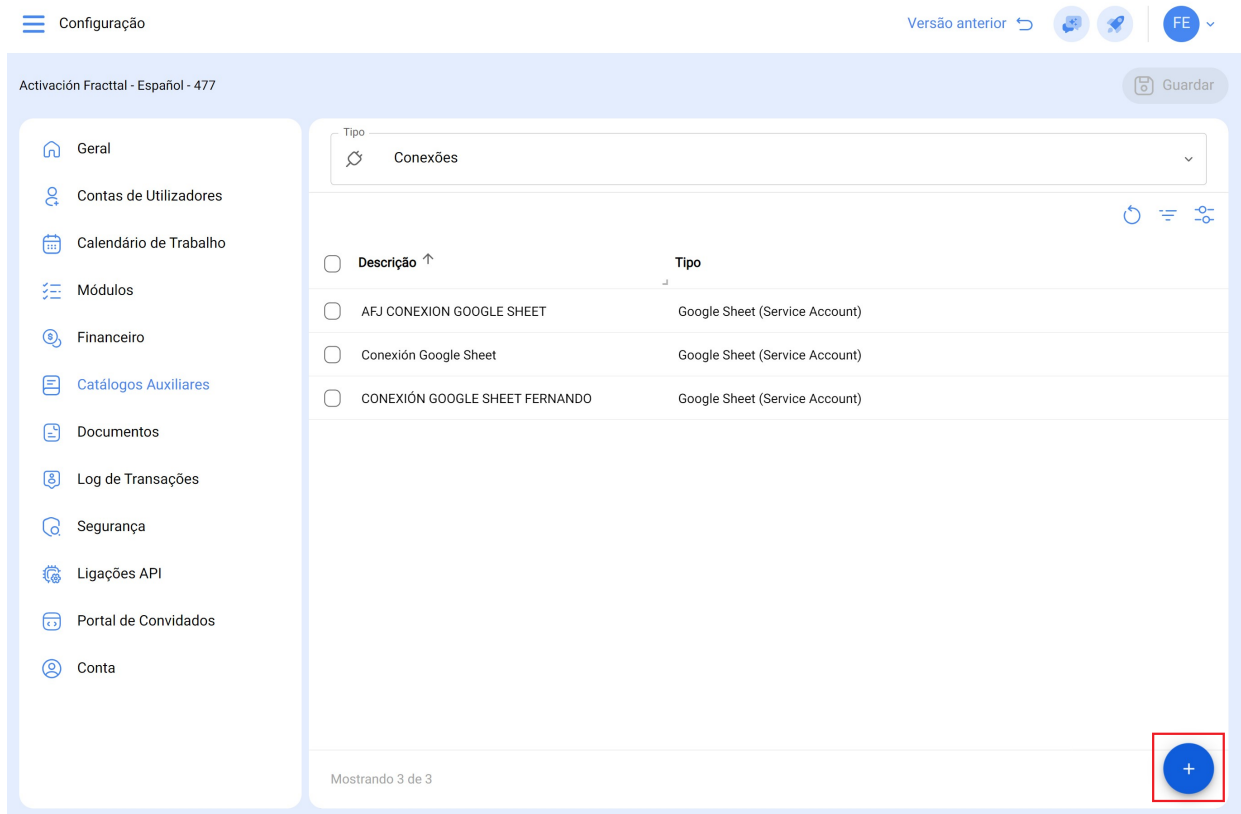
TIPOS DE AVARIAS	CAUSA	MÉTODOS DE DETEÇÃO
<input type="checkbox"/>	Descrição ↑	
<input type="checkbox"/>	Alta temperatura	
<input type="checkbox"/>	ar não gela	
<input type="checkbox"/>	Atascamiento	
<input type="checkbox"/>	Bateria con voltaje bajo	
<input type="checkbox"/>	CALENTAMIENTO DE MOTOR	
<input type="checkbox"/>	CAVITATION	
<input type="checkbox"/>	CORROSION	
<input type="checkbox"/>	CORTO CIRCUITO	
<input type="checkbox"/>	court circuit	

Mostrando 50 de 65

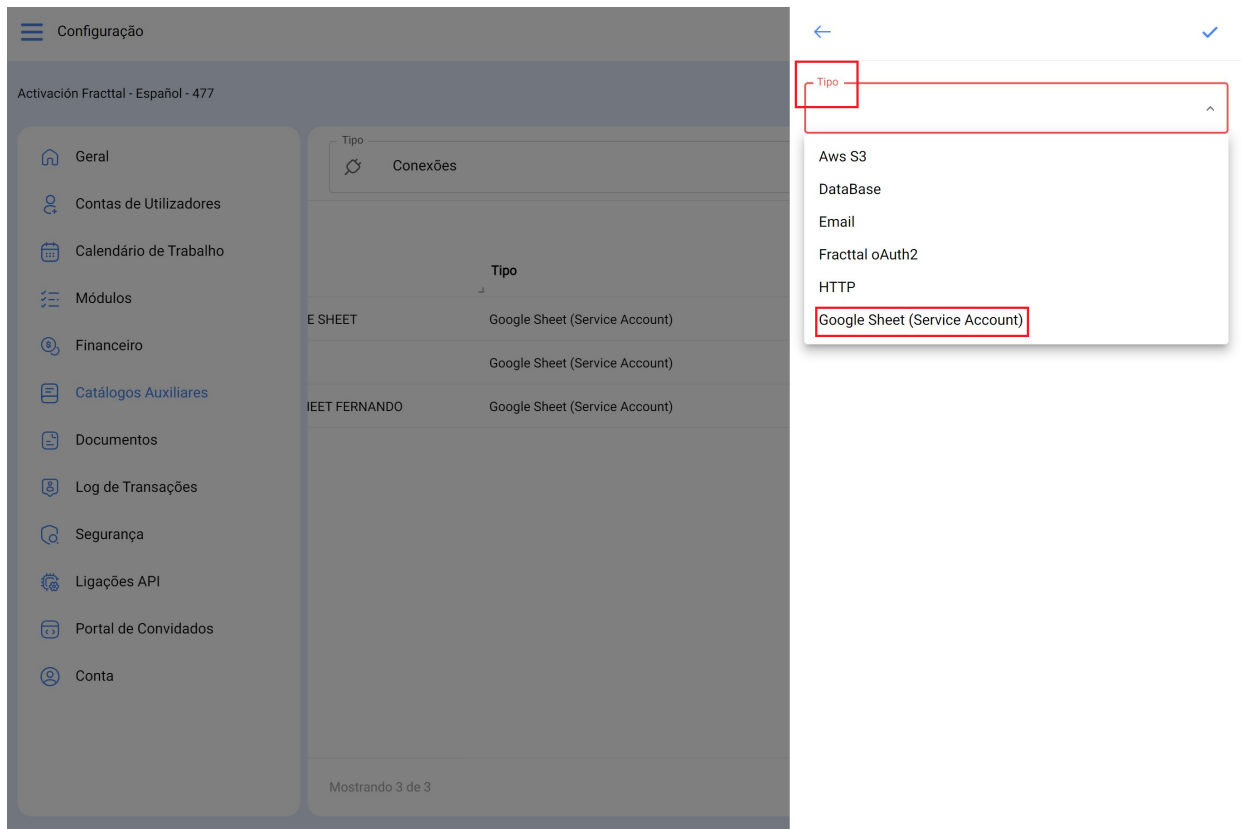
4. Nas opções do menu pendente, selecione “Ligações”.



5. Clique no botão “Adicionar” no canto inferior direito.



6. No primeiro campo intitulado “Tipo”, é apresentado um menu. Selecione o tipo de ligação pretendido. Neste caso, como exemplo, seleccionaremos 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 columns for 'Tipo' and 'Google Sheet (Service Account)'. A dropdown menu is open over the 'Tipo' column, listing several options: 'Aws S3', 'DataBase', 'Email', 'Fractal OAuth2', 'HTTP', and 'Google Sheet (Service Account)'. The 'Google Sheet (Service Account)' option is highlighted with a red box.

Tipo	Google Sheet (Service Account)
E SHEET	Google Sheet (Service Account)
	Google Sheet (Service Account)
HEET FERNANDO	Google Sheet (Service Account)

Mostrando 3 de 3

7. Depois de ter selecionado o tipo de ligação, preencha os campos abaixo conforme necessário. Estas informações devem ser preenchidas de acordo com o ficheiro JSON que foi previamente descarregado durante a configuração da Conta 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 image shows a configuration interface with a sidebar menu on the left and a main content area. The sidebar menu includes options like 'Geral', 'Contas de Utilizadores', 'Calendário de Trabalho', 'Módulos', 'Financeiro', 'Catálogos Auxiliares', 'Documentos', 'Log de Transações', 'Segurança', 'Ligações API', 'Portal de Convidados', and 'Conta'. The main content area is titled 'Configuração' and 'Activación Fractal - Español - 477'. It features a table with columns 'Tipo' and 'Conexões'. The table lists three entries, all of type 'Google Sheet (Service Account)'. Below the table, it says 'Mostrando 3 de 3'. To the right of the table is a detailed form for configuring a connection. The form includes fields for 'Tipo' (set to 'Google Sheet (Service Account)'), 'Descrição' (AFJ CONEXION GOOGLE SHEET), 'Type' (service\_account), 'project\_id\*' (my-first-1 515), 'private\_key\_id\*' (masked), 'private\_key\*' (masked), 'client\_email\*' (conexionfractalgooglesh .15.iam.gs), 'client\_id\*' (1058' 3347734), 'client\_x509\_cert\_url\*' (https://www.go h2/v1/certs), and 'auth\_uri' (https://accounts.google.com/o/oauth2/auth).

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

The screenshot shows the configuration page for 'Activación Fractal - Español - 477'. The left sidebar contains a menu with items: Geral, Contas de Utilizadores, Calendário de Trabalho, Módulos, Financeiro, Catálogos Auxiliares, Documentos, Log de Transações, Segurança, Ligações API, Portal de Convidados, and Conta. The main content area is titled 'Conexões' and shows a table of existing connections:

	Tipo
E SHEET	Google Sheet (Service Account)
	Google Sheet (Service Account)
IEET FERNANDO	Google Sheet (Service Account)

Below the table, it says 'Mostrando 3 de 3'. To the right, there is a form to create a new connection with the following fields:

- Tipo: Google Sheet (Service Account)
- Descrição: AFJ CONEXION GOOGLE SHEET
- Type: service\_account
- project\_id \*: my-first-1 515
- private\_key\_id \*: .....
- private\_key \*: .....
- client\_email \*: conexionfractalgooglesh :15.iam.gs
- client\_id \*: 1058' :347734
- client\_x509\_cert\_url \*: https://www.go h2/v1/certs
- auth\_uri: https://accounts.google.com/o/oauth2/auth

A red checkmark icon is visible in the top right corner of the configuration area.

E pronto, já configurou a ligação.