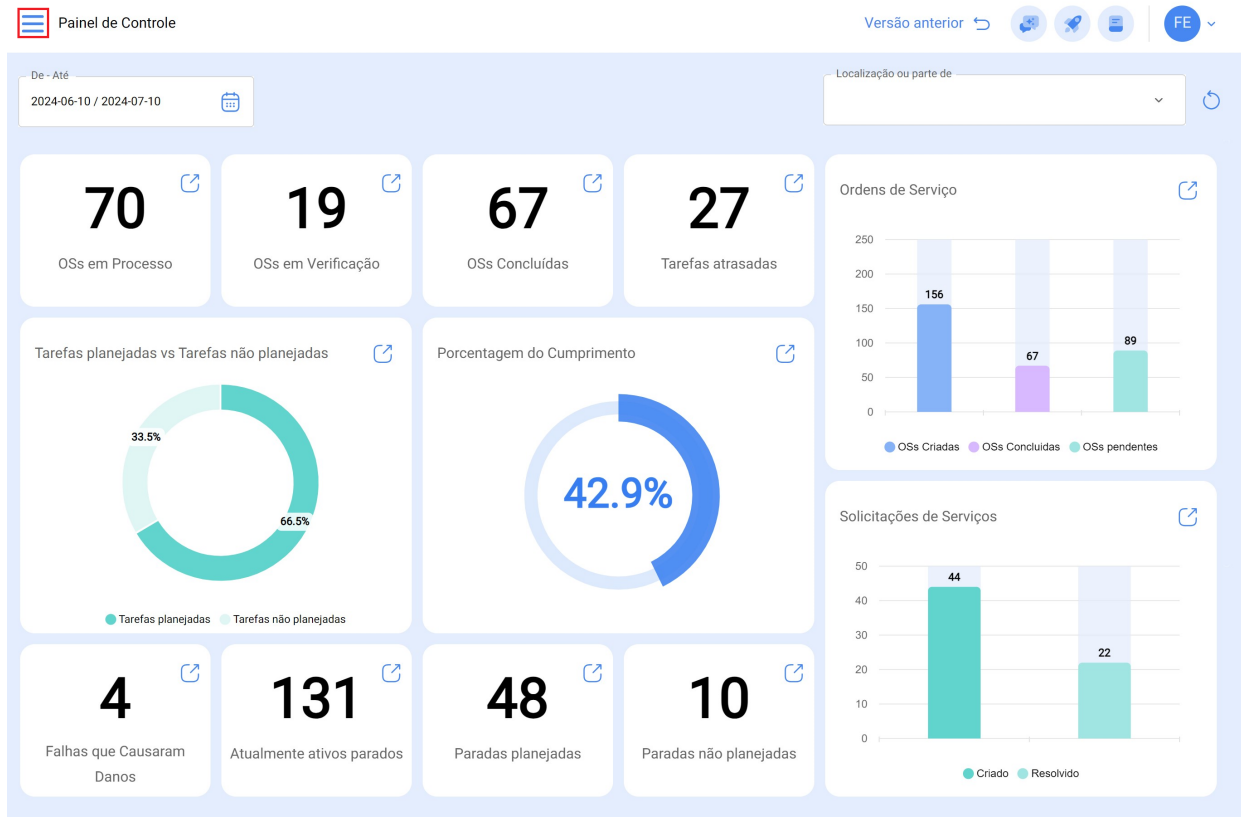


Configuração de ETL no módulo Fractal Hub

help2.fractal.com/hc/pt-br/articles/26151847026061-Configuração-de-ETL-no-módulo-Fractal-Hub

1. Faça login na plataforma Fractal One e acesse o menu principal no canto superior esquerdo.



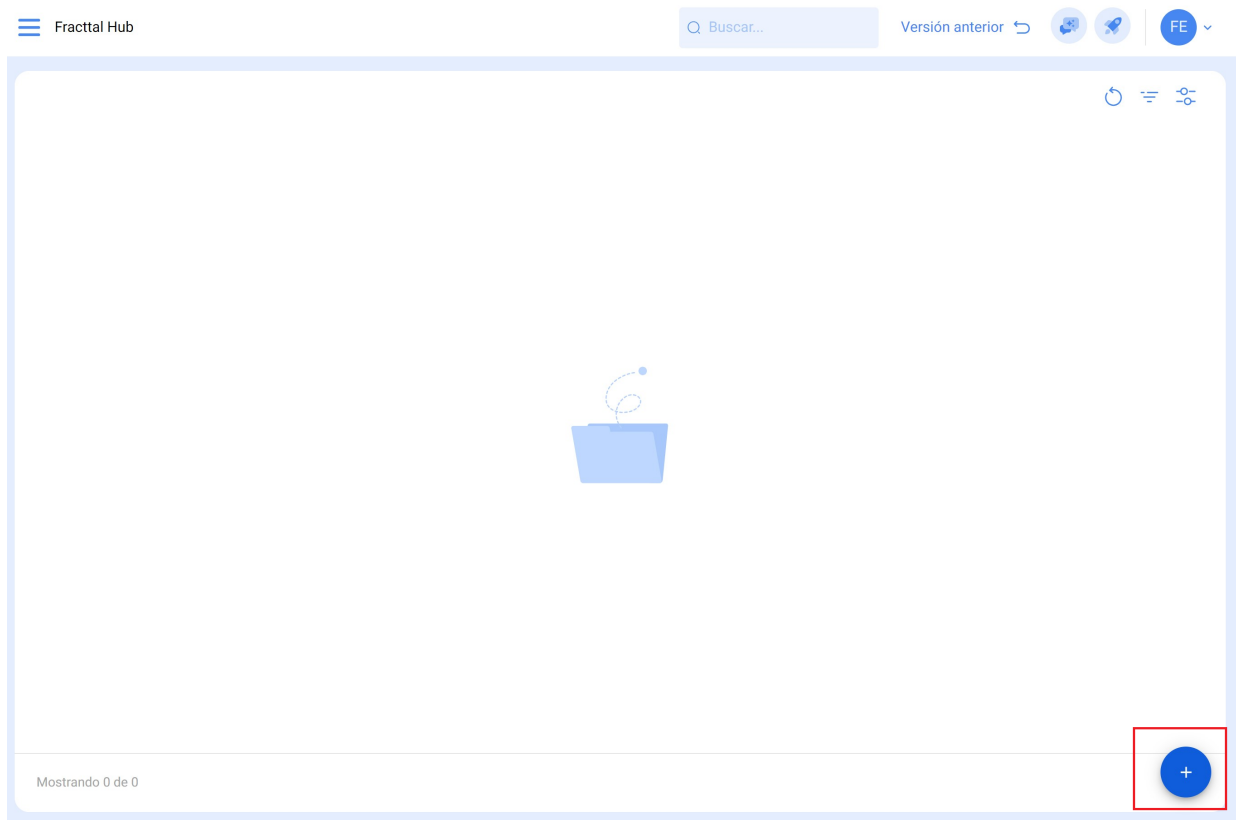
2. Click on the "Automator" module.

The screenshot shows the Fractalone dashboard interface. On the left, a navigation menu is visible with the 'Automatizador' item highlighted with a red box. The main dashboard area displays several key performance indicators (KPIs) and charts. The KPIs include: 9 (Verificação), 67 (OSs Concluídas), 27 (Tarefas atrasadas), 31 (Paradas paradas), 48 (Paradas planejadas), and 10 (Paradas não planejadas). A central circular gauge shows a completion rate of 42.9%. Two bar charts are also present: 'Ordens de Serviço' with values 156 (Criado), 67 (Resolvido), and 89 (pendentes); and 'Solicitações de Serviços' with values 44 (Criado) and 22 (Resolvido). The top right corner shows the version 'Versão anterior' and a user profile 'FE'.

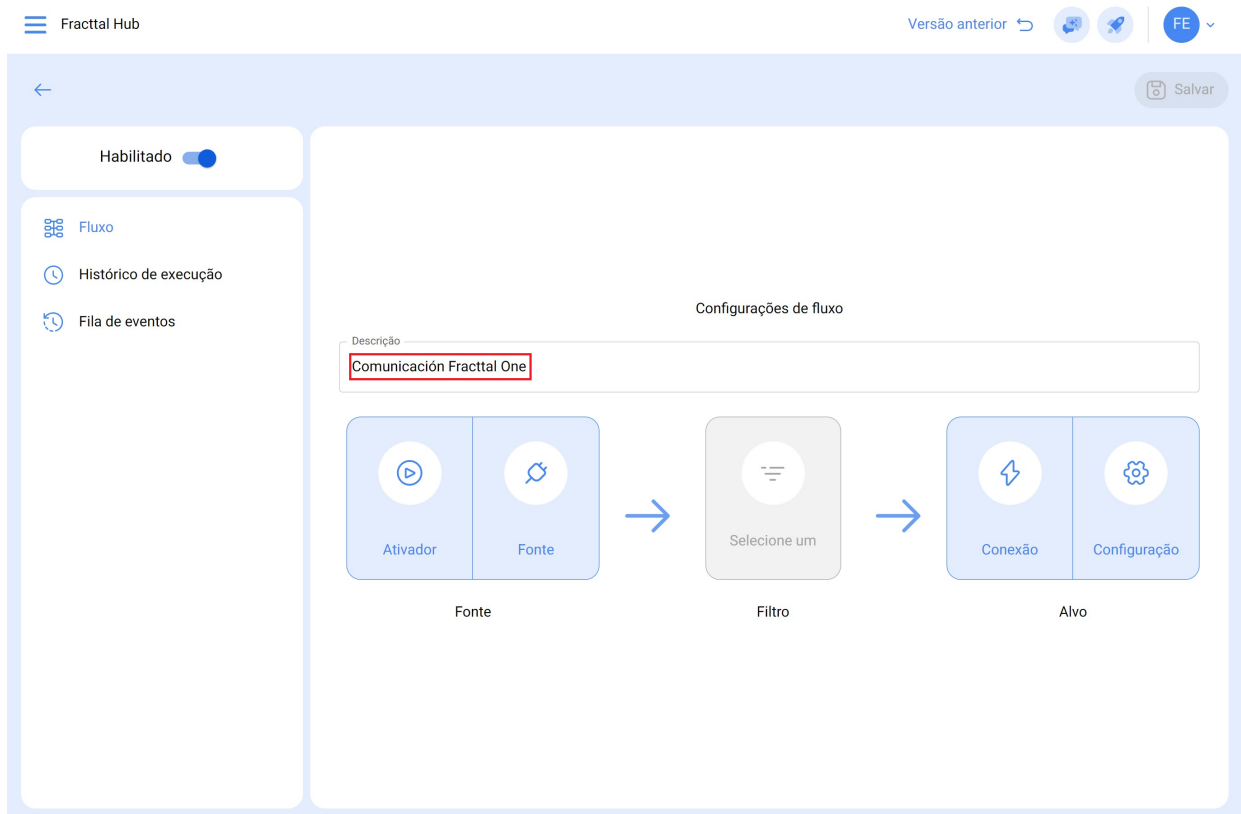
3. Selecione "Fractal Hub".

This screenshot is similar to the previous one, showing the Fractalone dashboard. In this view, the 'Automatizador' menu item is expanded, and the 'Fractal Hub' sub-item is highlighted with a red box. The dashboard content, including the KPIs, the 42.9% gauge, and the bar charts, remains the same as in the previous image.

4. Clique na opção "Add" (Adicionar) no canto inferior direito.



5. Dê um nome à sua configuração de fluxo.



6. Selecione "Ativador".

The screenshot displays the Fractal Hub interface for configuring a flow. At the top left, the logo "Fractal Hub" is visible. On the top right, there are navigation options: "Versão anterior" (Previous version), a globe icon, a rocket icon, and a user profile icon labeled "FE".

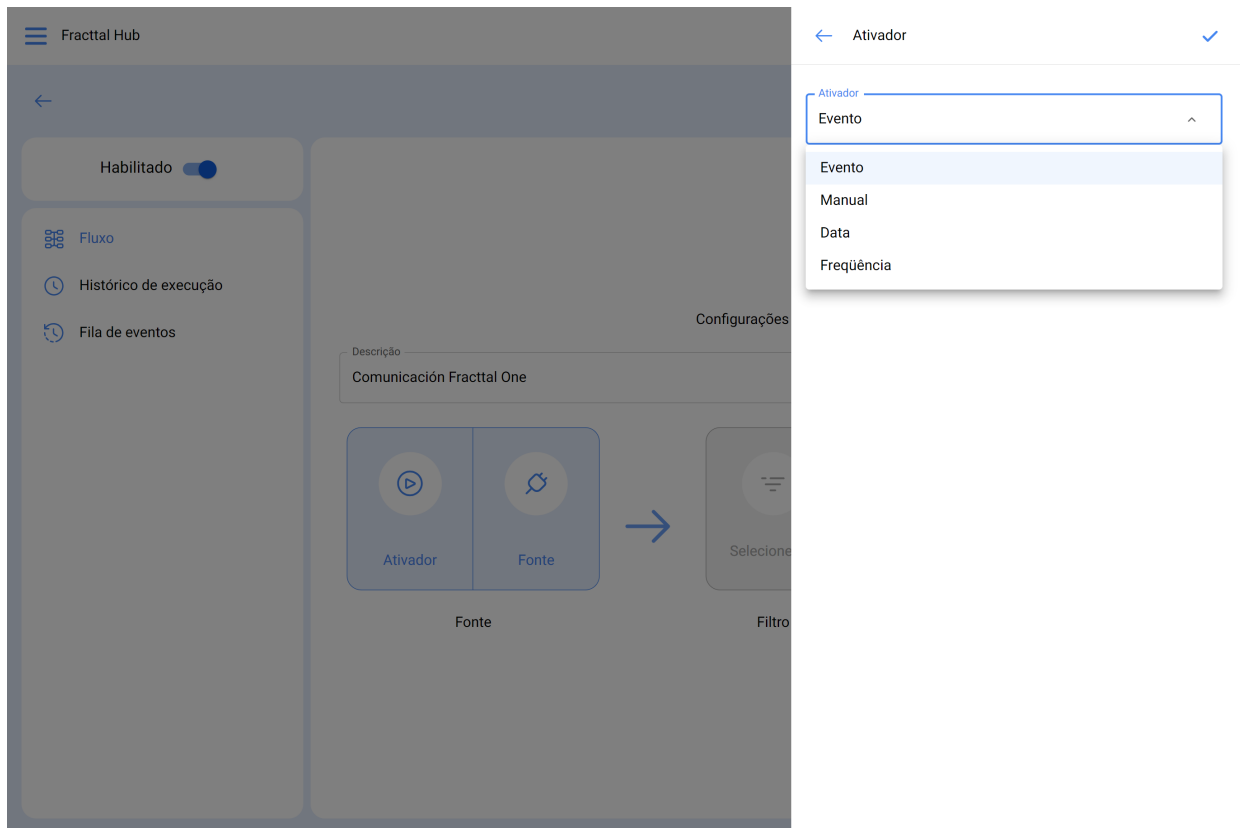
The main interface is divided into a left sidebar and a central workspace. The sidebar contains a "Habilitado" (Enabled) toggle switch, which is currently turned on. Below this, there are three menu items: "Fluxo" (Flow), "Histórico de execução" (Execution history), and "Fila de eventos" (Event queue).

The central workspace is titled "Configurações de fluxo" (Flow configurations). It features a description field containing "Comunicação Fractal One". Below the description, a flow diagram is shown with three stages:

- Fonte (Source):** This stage contains two options: "Ativador" (Trigger) and "Fonte" (Source). The "Ativador" option is highlighted with a red rectangular box.
- Filtro (Filter):** This stage contains one option: "Selecione um" (Select one).
- Alvo (Target):** This stage contains two options: "Conexão" (Connection) and "Configuração" (Configuration).

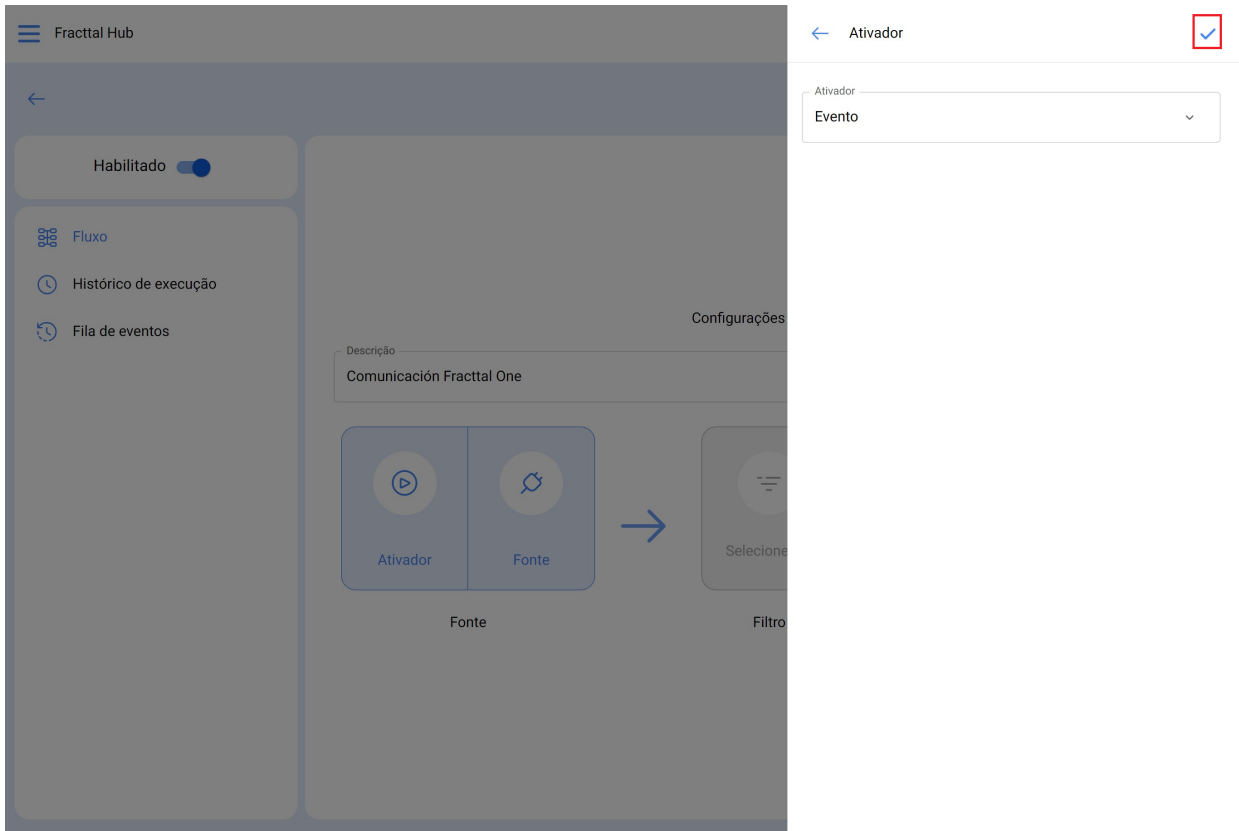
Blue arrows indicate the flow from the Source stage to the Filter stage, and from the Filter stage to the Target stage.

7. Escolha o tipo de ativador:

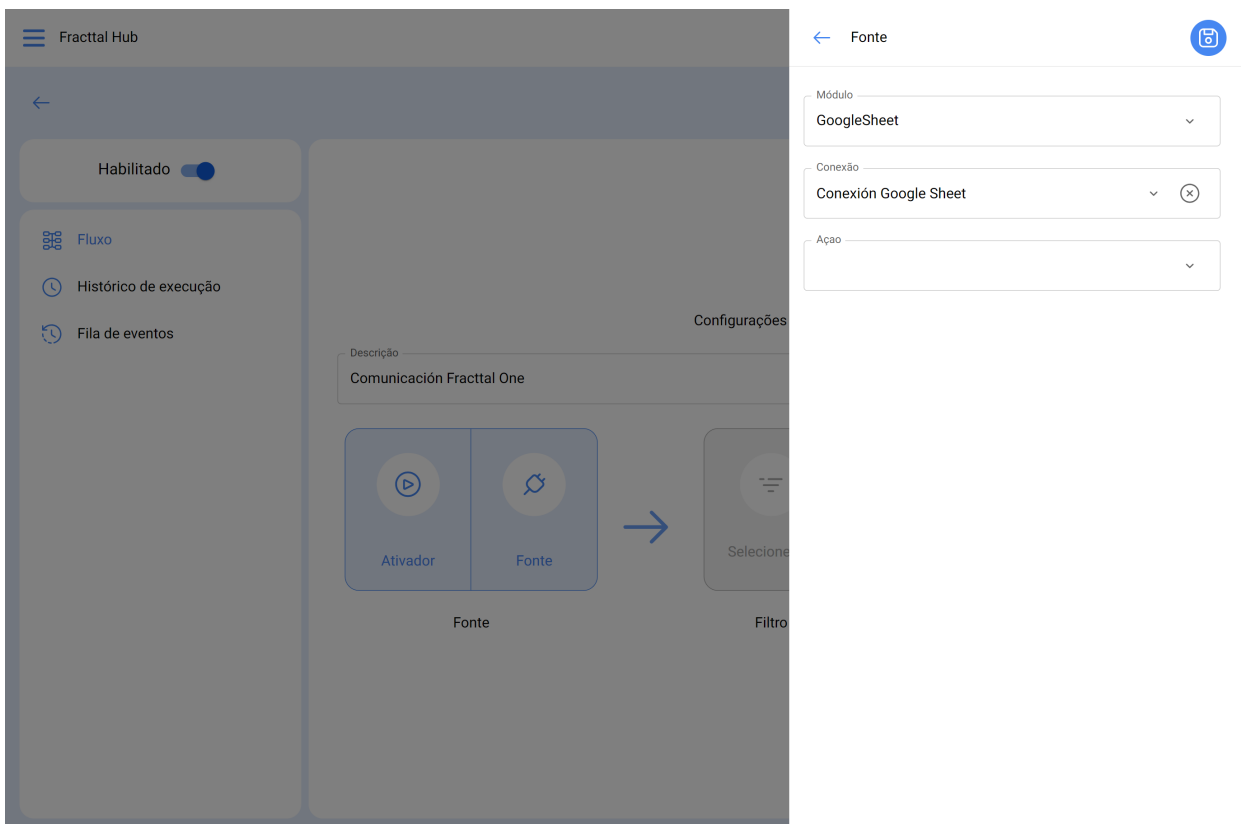
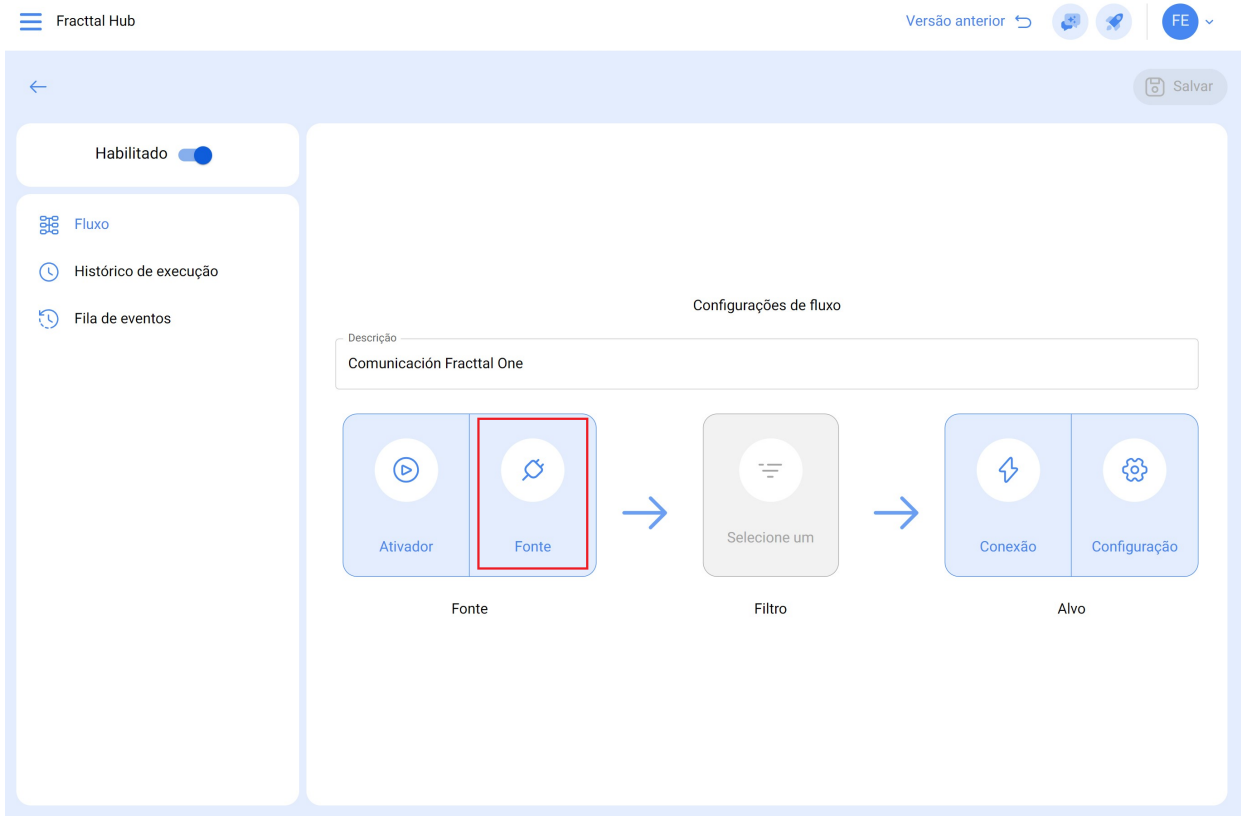


- **Evento:** Ativado sempre que ocorre um evento.
- **Manual:** Acionado somente por um clique manual.
- **Date (Data):** Acionado em uma data específica.
- **Frequência:** Acionada em intervalos de tempo programados.

8. Depois que o ativador tiver sido selecionado, clique em "Save" (Salvar).



9. Selecione "Source" e especifique o módulo, a conexão e a ação: Em nosso exemplo, trabalharemos com o Google Sheet



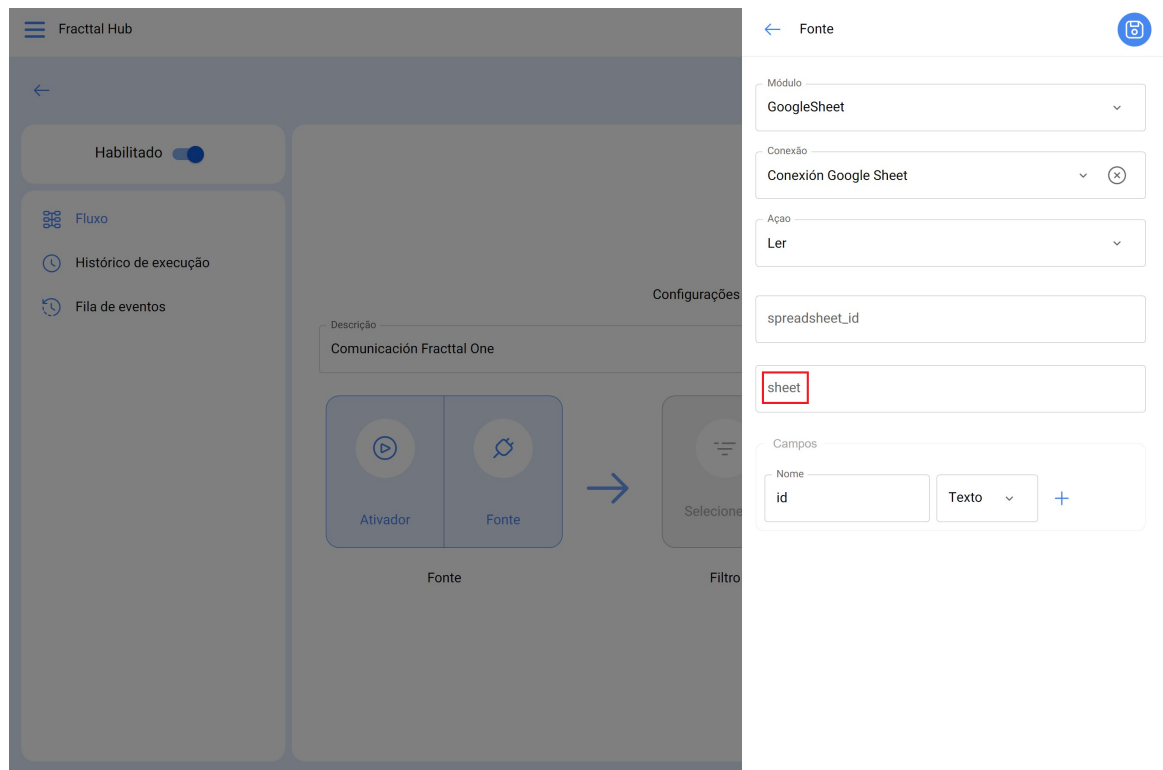
- **Módulo:** Selecione o tipo de comunicação desejado (previamente configurado no módulo de configuração), como API da Fractal, banco de dados, e-mail, solicitação HTTP ou Google Sheets.
- **Connection (Conexão):** Escolha as configurações de comunicação previamente estabelecidas (isso é feito anteriormente no módulo de configuração).
- **Action (Ação):** Defina a ação que você deseja que a comunicação execute; nesse caso, é "ler".

10. Quando essas opções forem concluídas e depois de selecionar o Google Sheet, os seguintes campos estarão habilitados para serem preenchidos

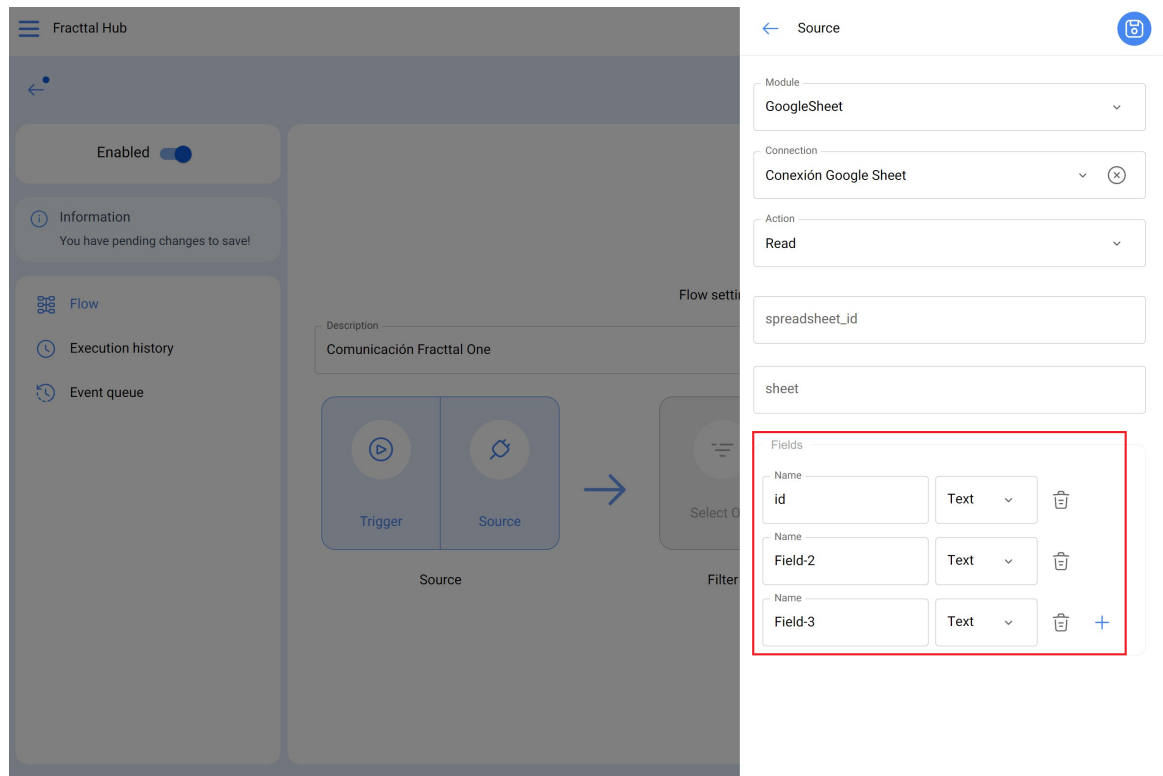
- o **spreadsheet_id**: Digite o snippet do link do Google Sheets com o qual está trabalhando.

The image shows two overlapping screenshots. The top one is a Google Sheet interface with a URL containing a redacted spreadsheet ID: `https://docs.google.com/spreadsheets/d/1XW347B524554141j064Xf6aEy5i0ZxK4uQiFyKPc/edit#gid=0`. The bottom screenshot shows a configuration window for a 'Fonte' (Source) connector. The 'Módulo' (Module) is 'GoogleSheet', the 'Conexão' (Connection) is 'Conexión Google Sheet', and the 'Ação' (Action) is 'Ler' (Read). The 'spreadsheet_id' field is highlighted with a red box. Below it, the text 'sheet' is visible. In the 'Campos' (Fields) section, a field named 'id' is shown with a 'Texto' (Text) type.

- o **Sheet:** Esse campo indica em qual folha a informação está localizada. É importante lembrar que a ordem de numeração das folhas começa em zero. Portanto, se a folha for a primeira, o número zero deverá ser inserido nesse espaço, pois zero indica que é a primeira folha.



- **Campos:** Aqui você deve adicionar os nomes das diferentes colunas que tem no arquivo do Google Sheets.



Observação: na imagem acima, adicionamos esses campos específicos, pois eles correspondem às diferentes colunas encontradas em nosso arquivo do Google Sheets.

Id	Codigo	Nombre	Tipo
9989	fabian01	pruebafabian1	2
9979	fabian02	pruebafabian2	2
9969	fabian03	pruebafabian3	2
9959	fabian04	pruebafabian4	2

11. Clique em "Save" (Salvar).

The image shows the Fractal Hub interface for configuring a 'Fonte' (Source) module. The main window is dimmed, showing a flowchart with 'Ativador' and 'Fonte' components. On the right, a configuration panel is open for the 'Fonte' module. The configuration includes:

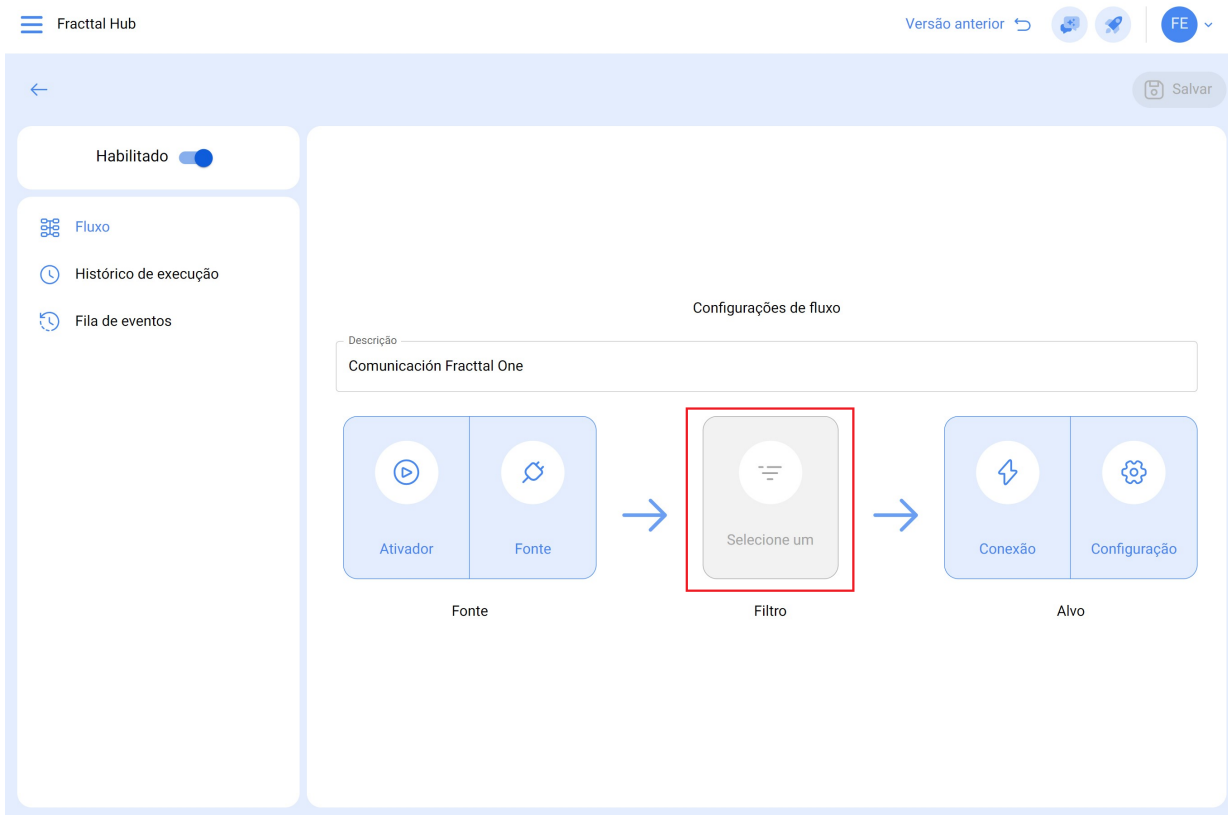
- Módulo: GoogleSheet
- Conexão: Conexión Google Sheet
- Ação: Ler
- spreadsheet_id: spreadsheet_id
- sheet: sheet

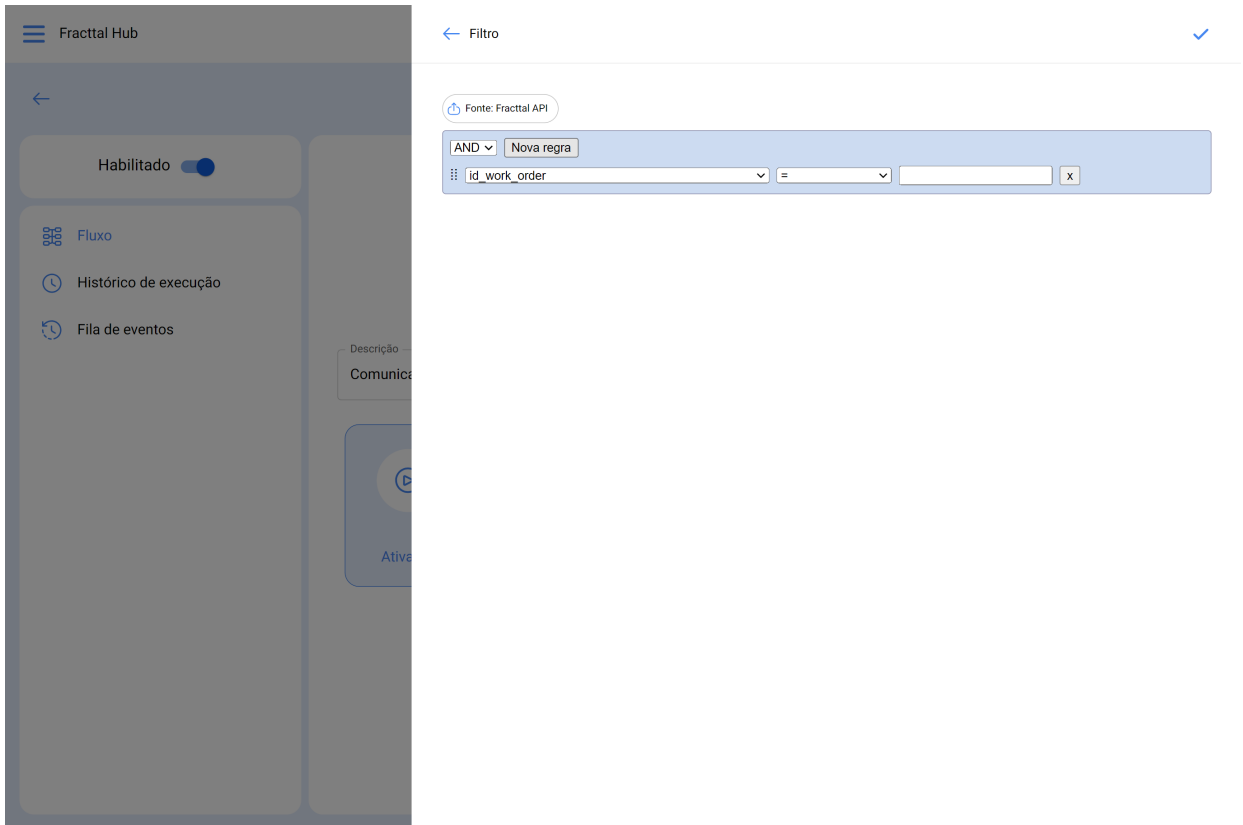
Below these fields is a 'Campos' (Fields) section with a table of field configurations:

Nome	Tipo	Ações
id	Texto	🗑️
codigo	Texto	🗑️
Nombre	Texto	🗑️
Tipo	Texto	🗑️ +

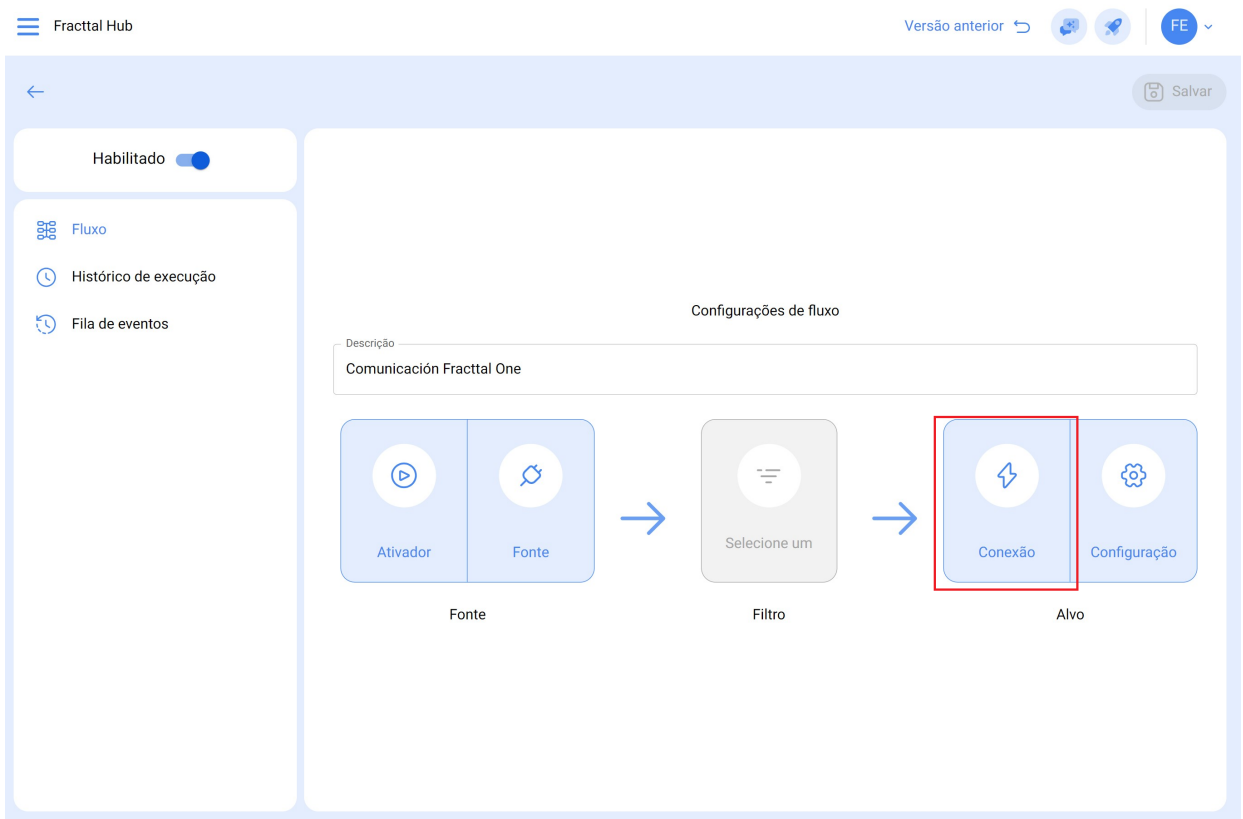
The 'Save' button, represented by a floppy disk icon, is located at the top right of the configuration panel and is highlighted with a red box.

12. Caso deseje uma extração mais precisa das informações, selecione "Filter" (Filtro) para definir condições (regras) que definam quais informações você deseja extrair. Se achar que isso não é necessário, você pode pular essa etapa e continuar com a próxima.

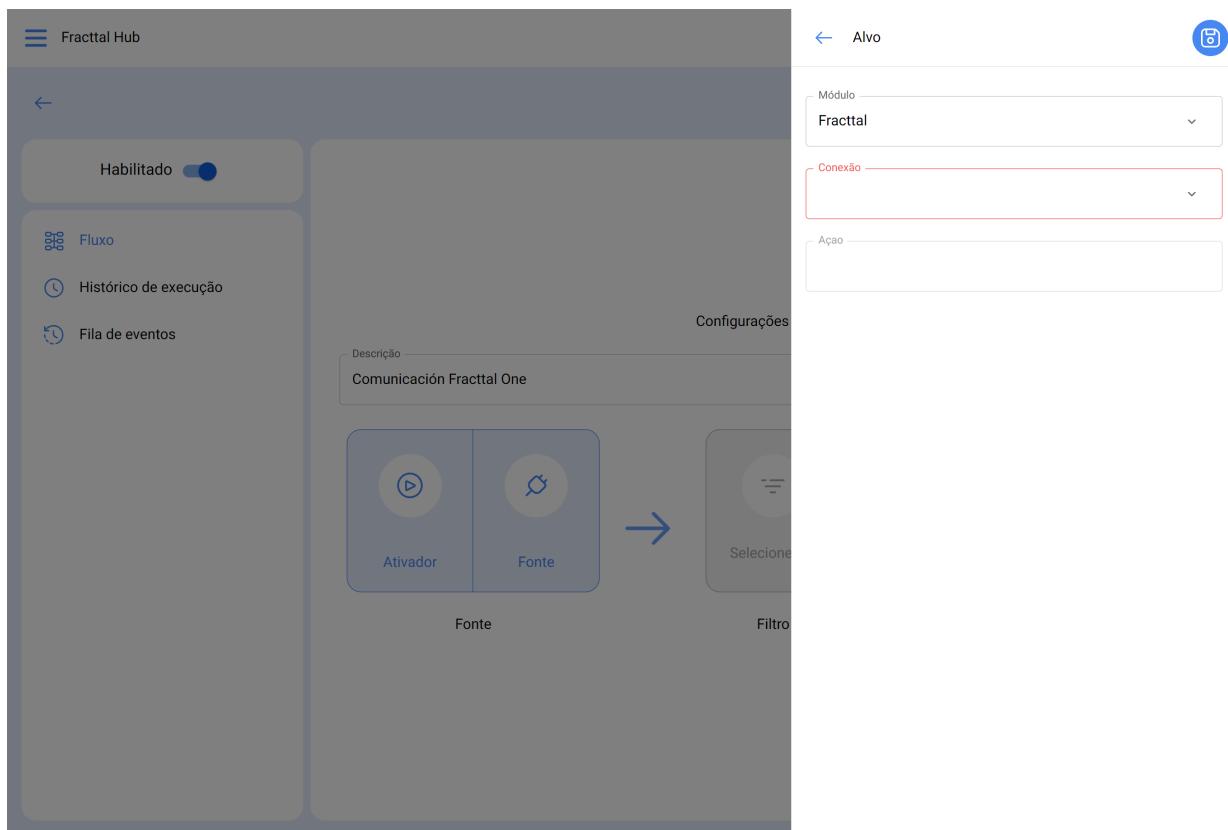




13. Selecione "Connection" (Conexão) (Destino).

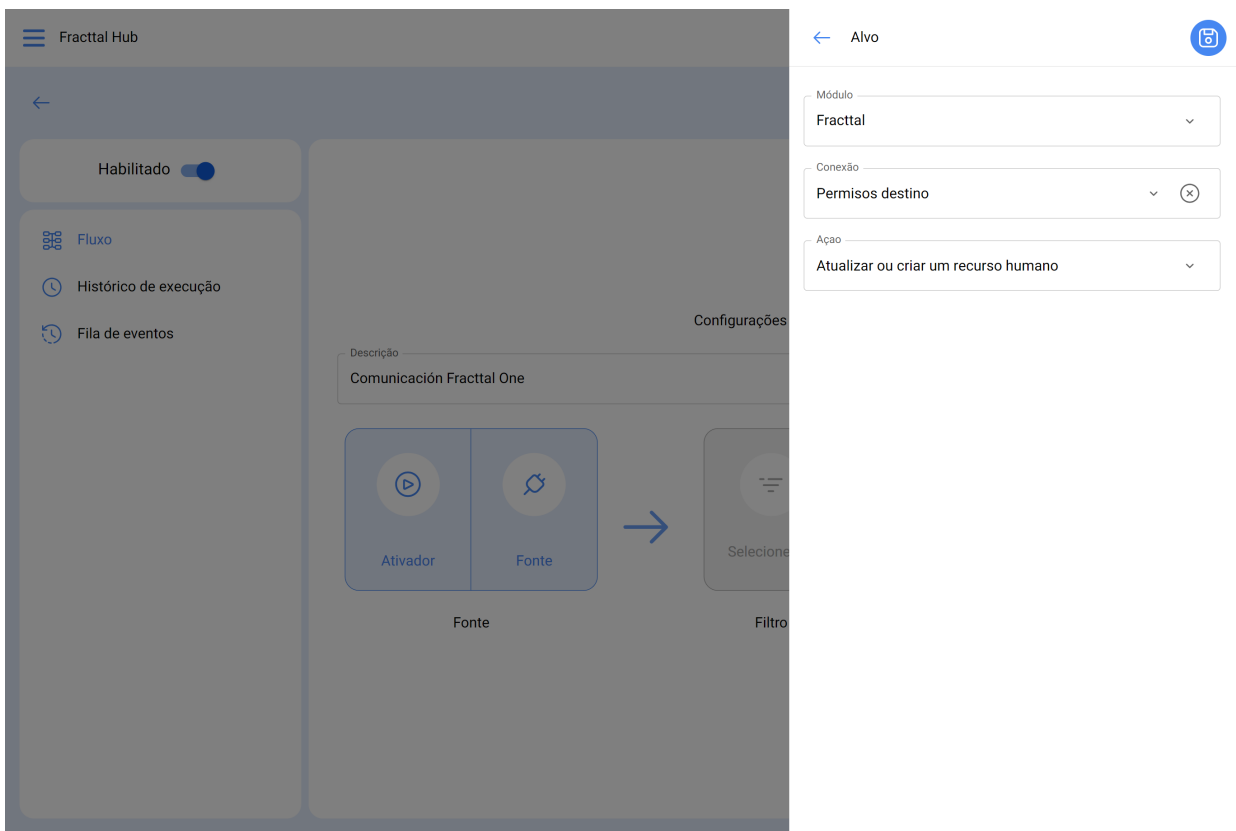


14. Clique em "Module" (Módulo) e selecione a opção que deseja conectar para enviar as informações. Neste exemplo, escolhemos "Fractal API", pois queremos enviar as informações armazenadas no Google Sheets para o Fractal One.

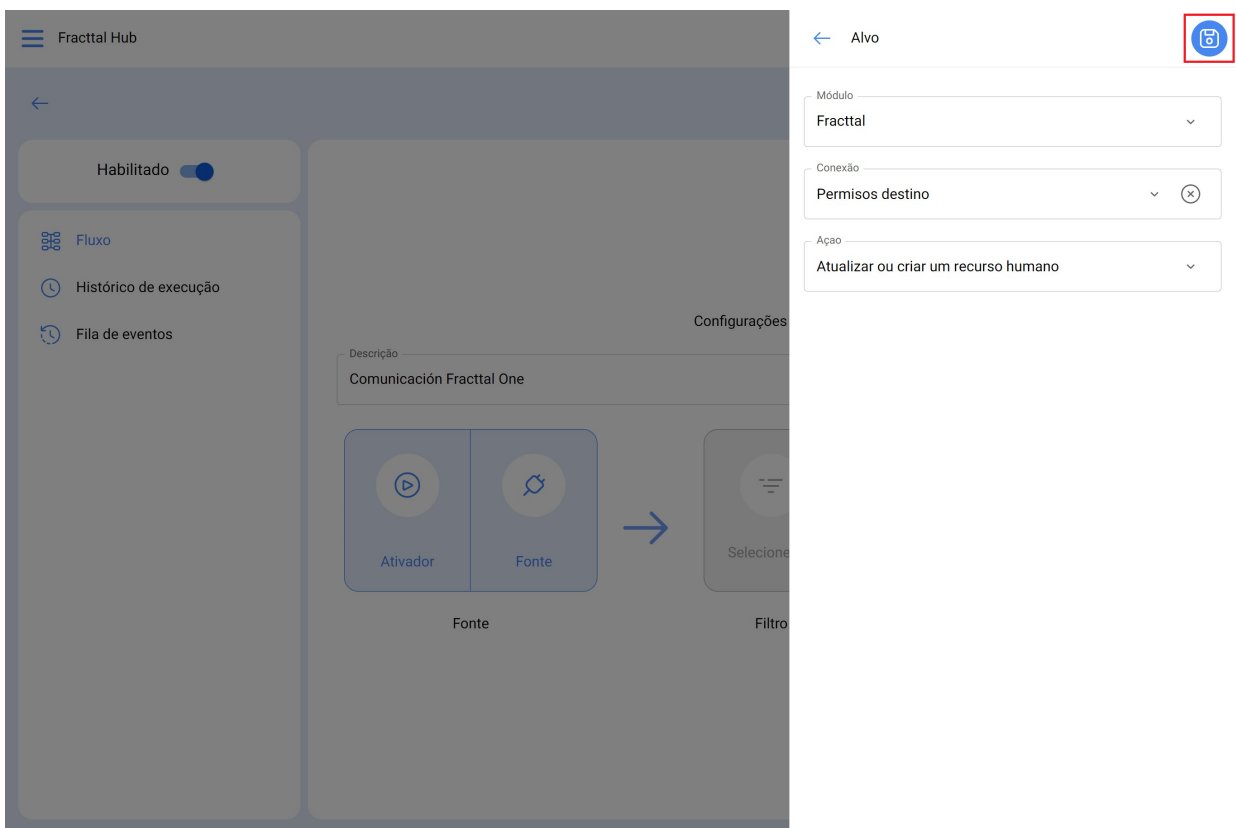


15. Escolha o nome do consumidor criado anteriormente no "Módulo de configuração".

16. Selecione a ação que você deseja executar. Em nosso exemplo, queremos criar ativos no Fracttal One usando as informações extraídas do arquivo do Google Sheets.



17. clique em salvar



18. Clique em configuração

The screenshot shows the 'Configurações de fluxo' (Flow Configuration) page in Fractal Hub. The interface includes a top navigation bar with 'Fractal Hub', 'Versão anterior', and user profile 'FE'. A left sidebar contains a 'Habilitado' toggle and a menu with 'Fluxo', 'Histórico de execução', and 'Fila de eventos'. The main area features a description field containing 'Comunicación Fracttal One' and a flow diagram. The flow diagram consists of three stages: 'Fonte' (Source) with 'Ativador' and 'Fonte' options, 'Filtro' (Filter) with 'Selecione um' (Select one) option, and 'Alvo' (Target) with 'Conexão' and 'Configuração' options. The 'Configuração' option is highlighted with a red border.

Fractal Hub

Versão anterior

FE

Habilitado

Fluxo

Histórico de execução

Fila de eventos

Configurações de fluxo

Descrição

Comunicación Fracttal One

Ativador Fonte

Selecione um

Conexão Configuração

Fonte Filtro Alvo

19. Aquí você faz uma apresentação dos nomes que você tem no arquivo do Google Sheet, com os nomes pertencentes ao Fractal One Software (coluna da direita), se você tiver dúvidas sobre os nomes, pode procurar seu significado aqui: [Fractal API](#)

Fractal Hub

Habilitado

Flujo

Historial de Ejecución

Cola de eventos

Descripción

Sincronización de activos Fabian

Activador

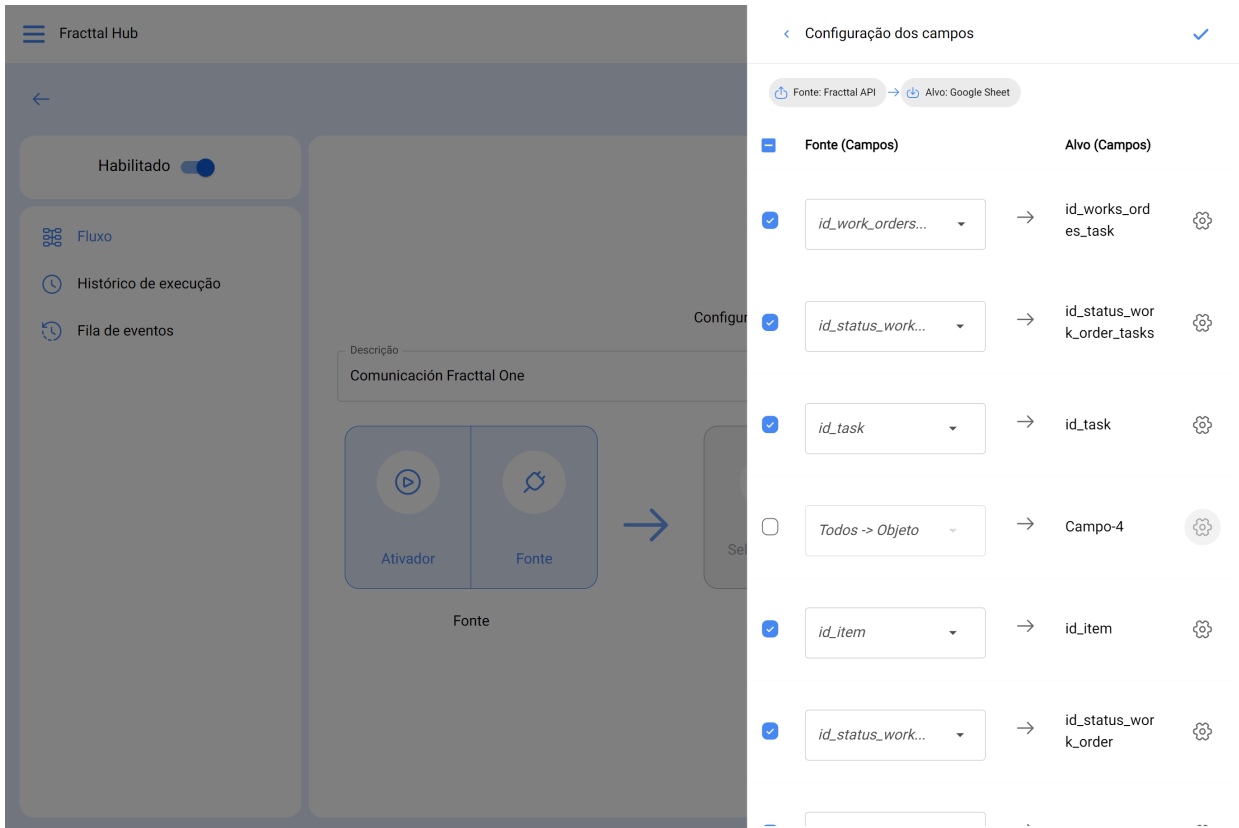
Fuente

Configuración de Campos

Fuente: Google Sheet → Destino: Fractal API

Fuente (Campos)	Destino (Campos)
Codigo	code
Tipo	id_type_item
Nombre	field_1
Todos -> Objeto	field_2
Todos -> Objeto	field_3
Todos -> Objeto	field_4

20. Depois que os nomes forem enviados, clique em "Save" (Salvar).



21. Por fim, ative o ETL criado, salve as alterações e execute

