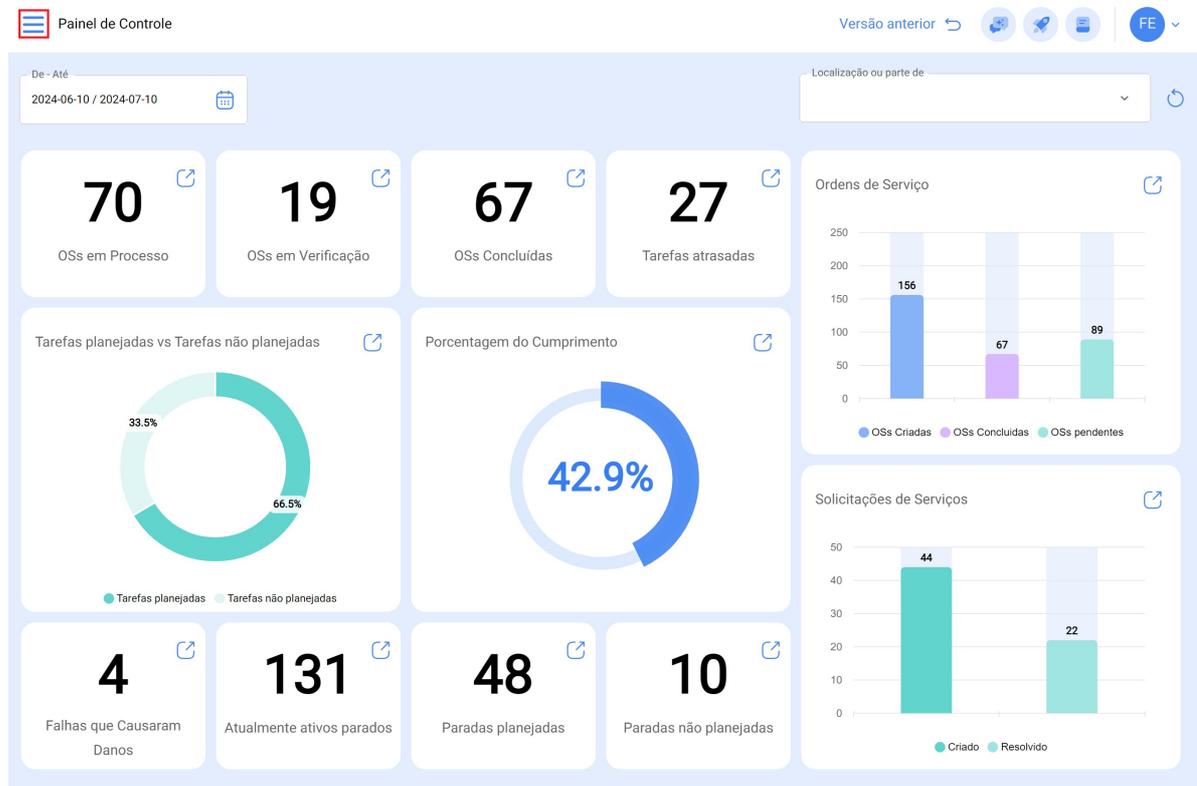


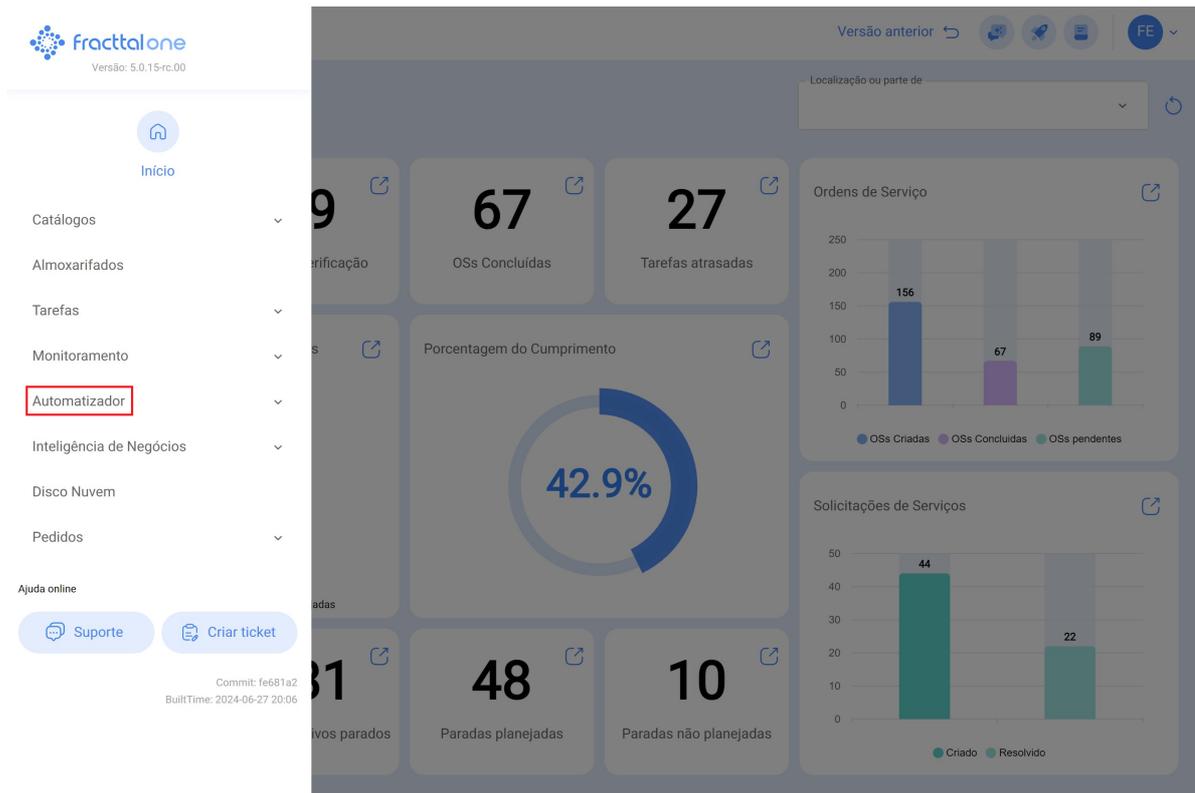
Configuração de ETL no módulo Fractal Hub

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

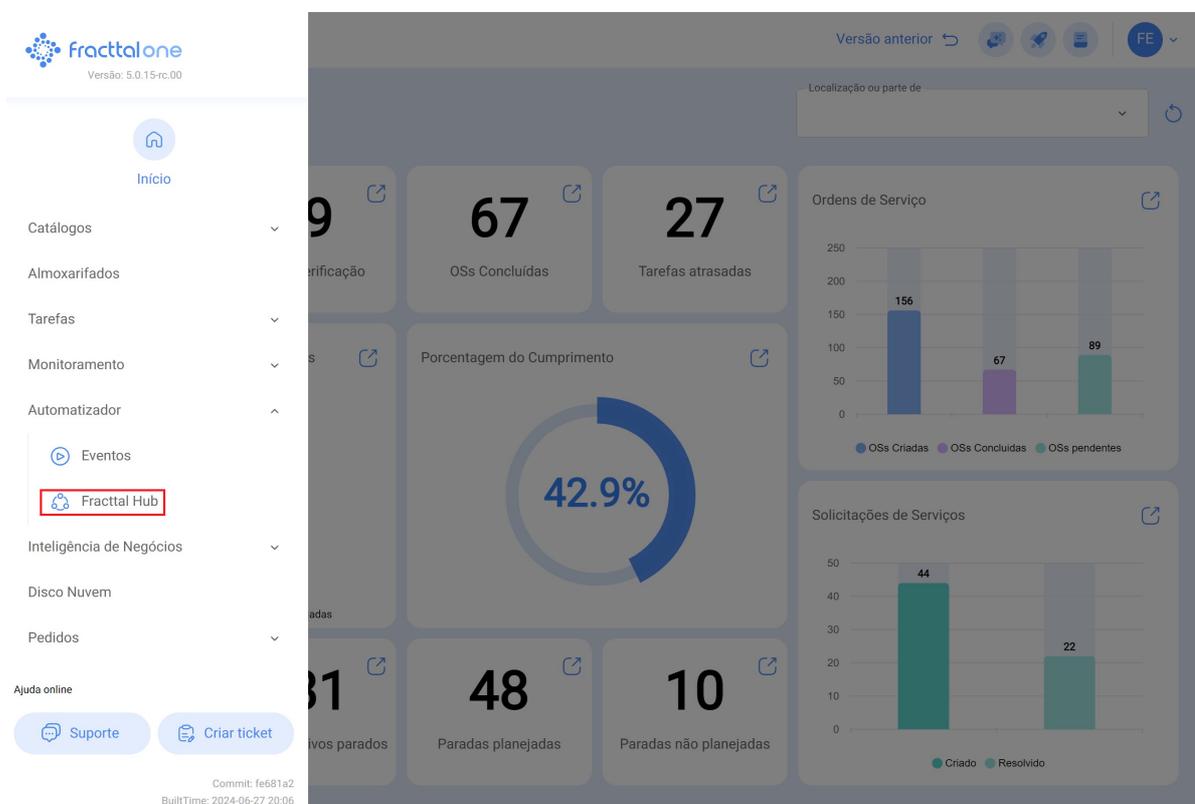
1. Faça login na plataforma Fractal One e acesse o menu principal no canto superior esquerdo.



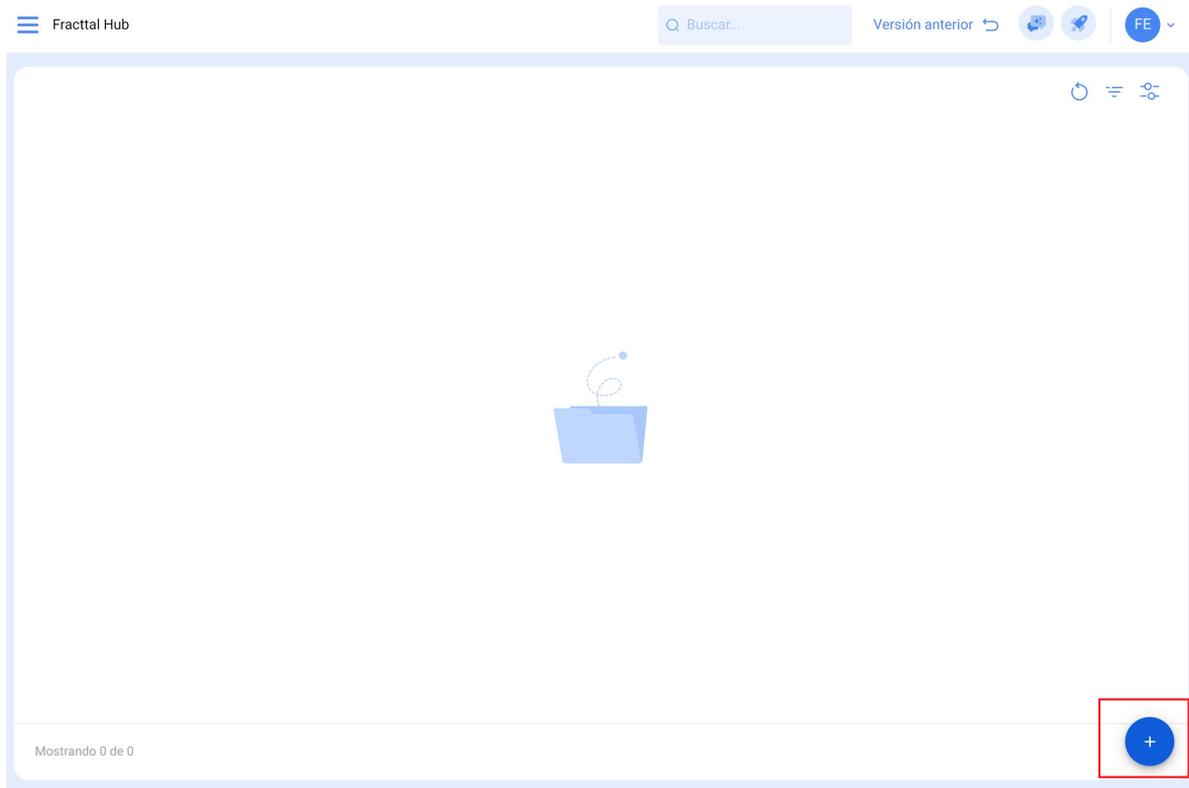
2. Click on the "Automator" module.



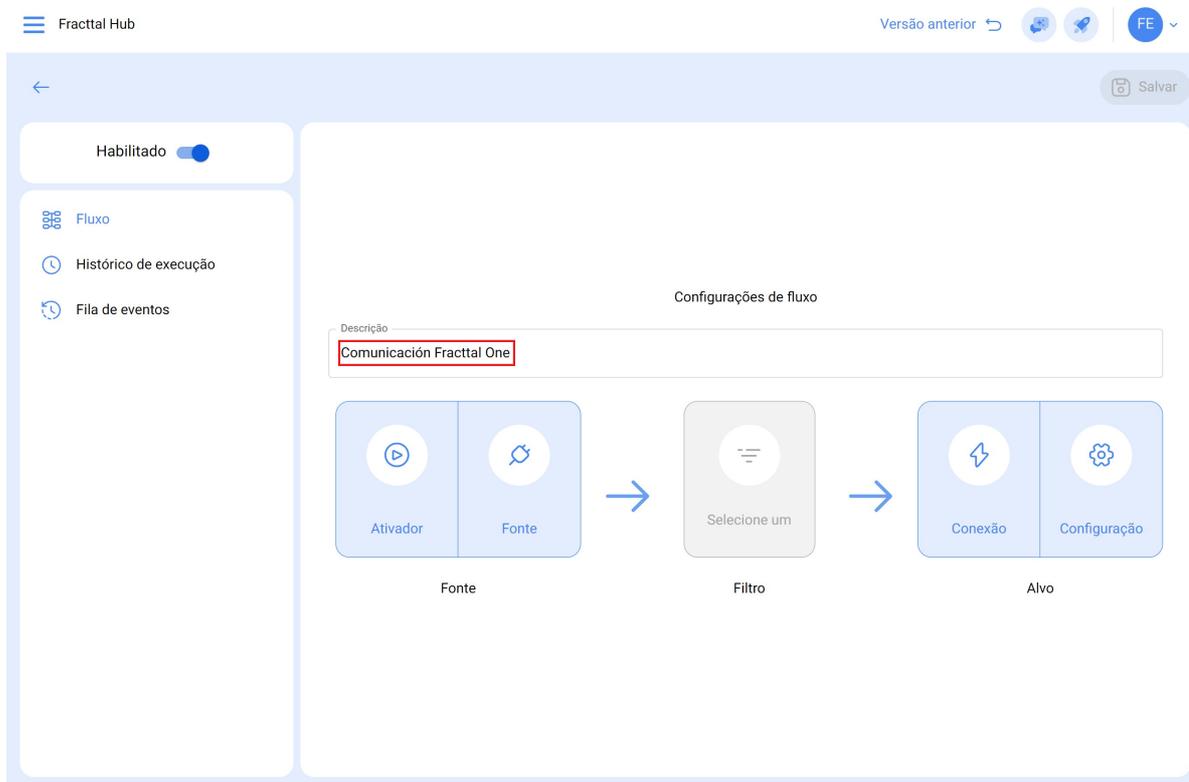
3. Selecione "Fractal Hub".



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



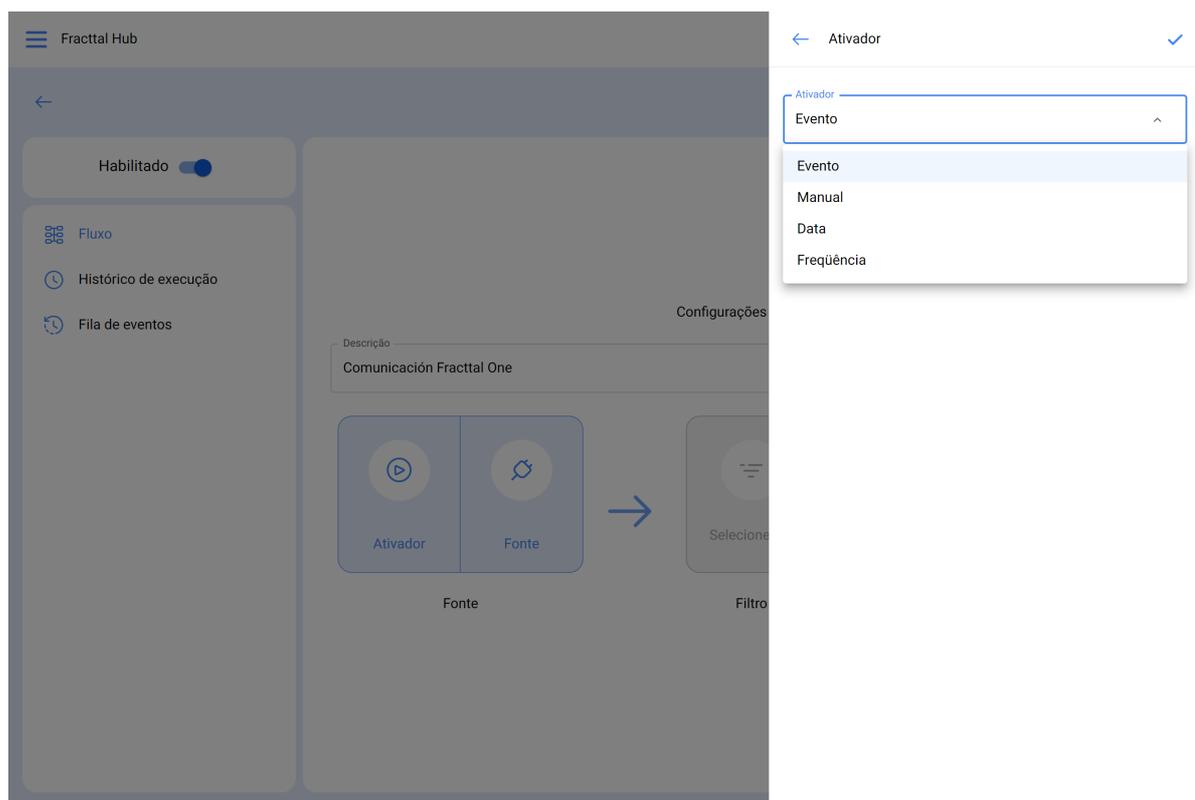
5. Dê um nome à sua configuração de fluxo.



6. Selecione "Ativador".

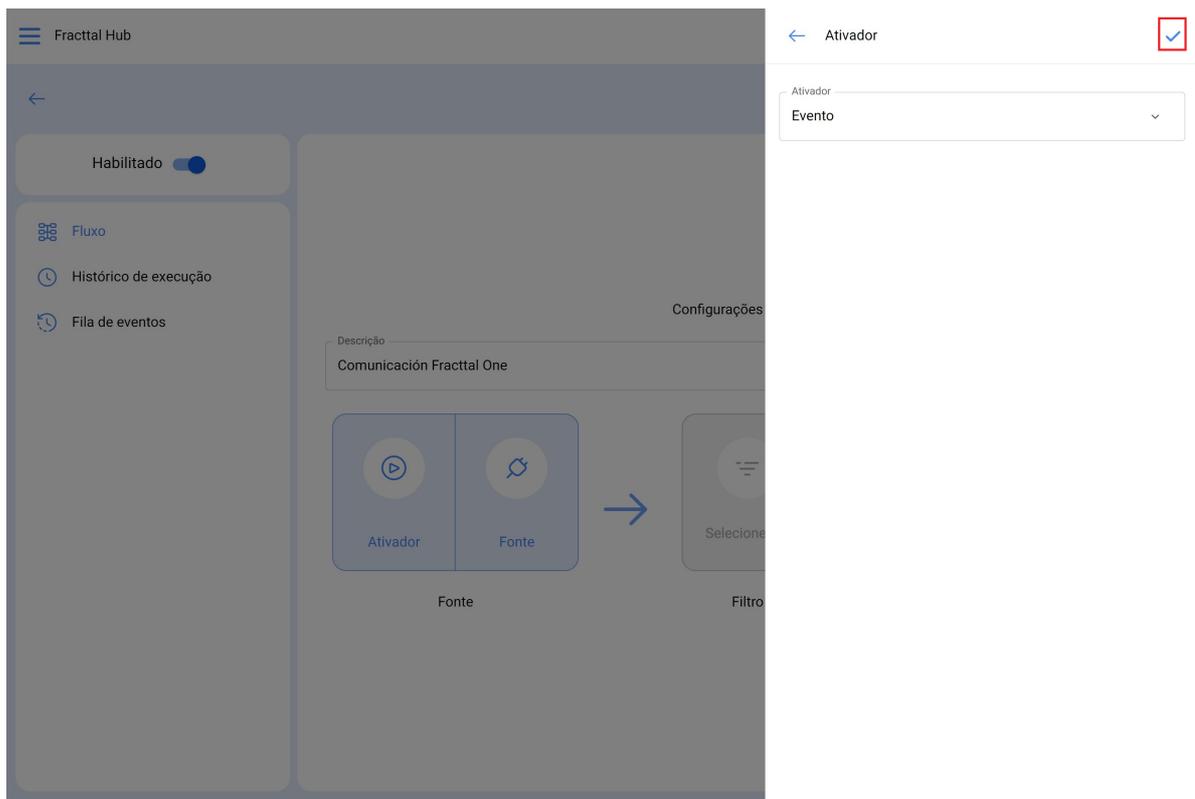
The screenshot displays the Fractal Hub interface for configuring a flow. At the top left, the logo "Fractal Hub" is visible. On the top right, there are navigation options: "Versão anterior" (Previous version), a refresh icon, a search icon, and a user profile icon labeled "FE". Below the navigation bar, a "Salvar" (Save) button is present. The main content area is titled "Configurações de fluxo" (Flow configurations) and contains a description field with the text "Comunicação Fractal One". Below the description, a flow diagram is shown with three stages: "Fonte" (Source), "Filtro" (Filter), and "Alvo" (Target). The "Fonte" stage consists of two options: "Ativador" (Trigger) and "Fonte" (Source). The "Ativador" option is highlighted with a red rectangular box. The "Filtro" stage is a single option labeled "Selecione um" (Select one). The "Alvo" stage consists of two options: "Conexão" (Connection) and "Configuração" (Configuration). Arrows indicate the flow from "Fonte" to "Filtro" and from "Filtro" to "Alvo".

7. Escolha o tipo de ativador:

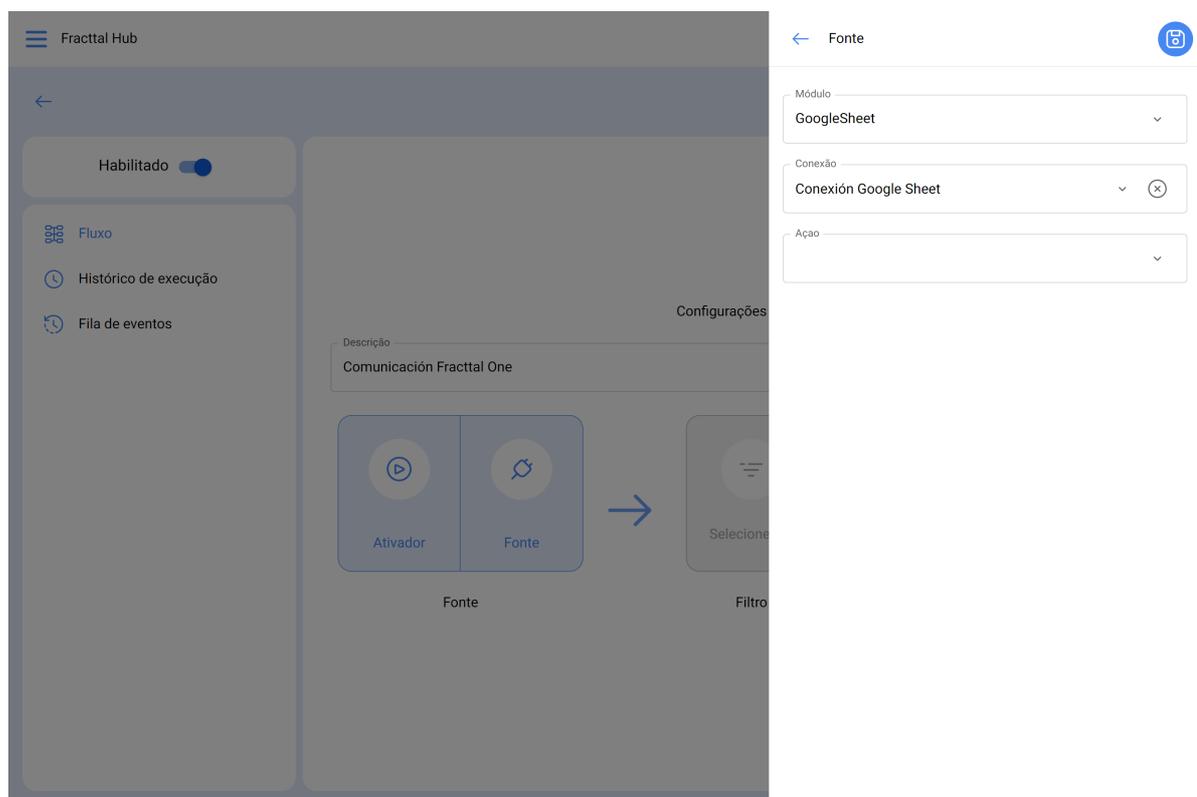
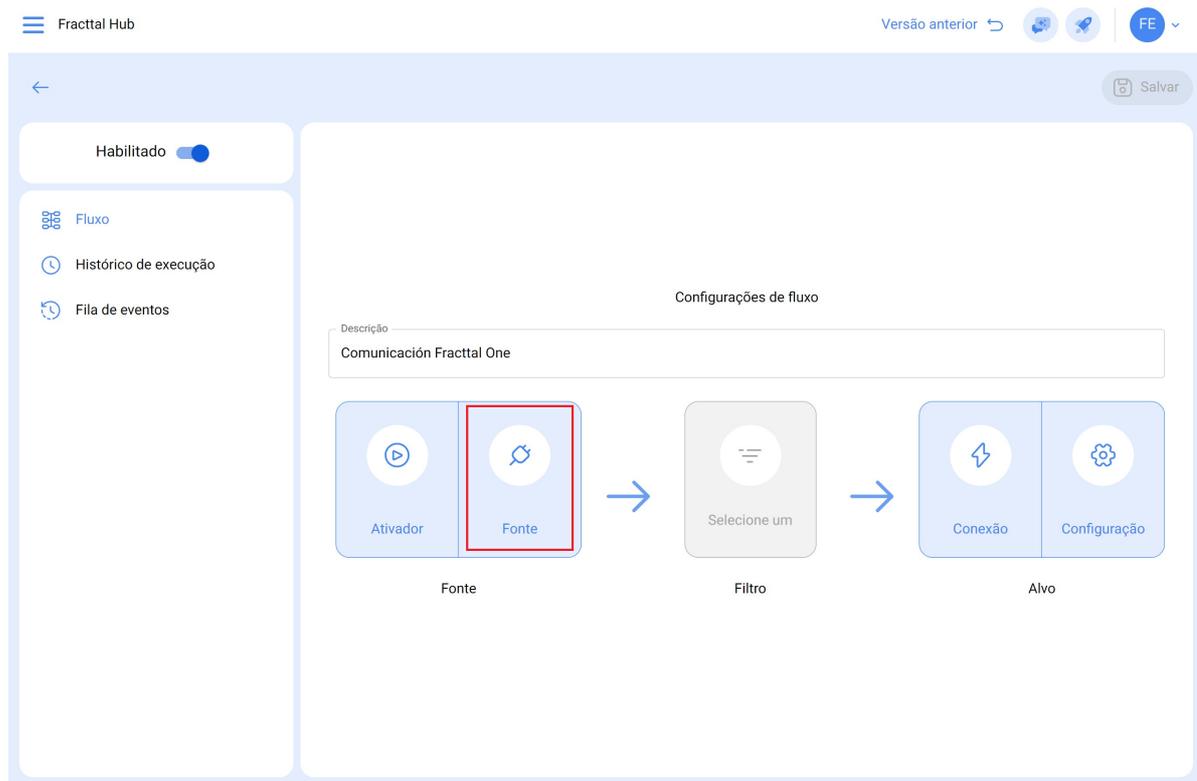


- **Evento:** É ativado sempre que ocorre um evento registrado no acionador.
- **Manual:** Acionado somente por um clique manual.
- **Date (Data):** Acionado em uma data específica.
- **Frequência:** Acionada em intervalos de tempo programados.

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



- o **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

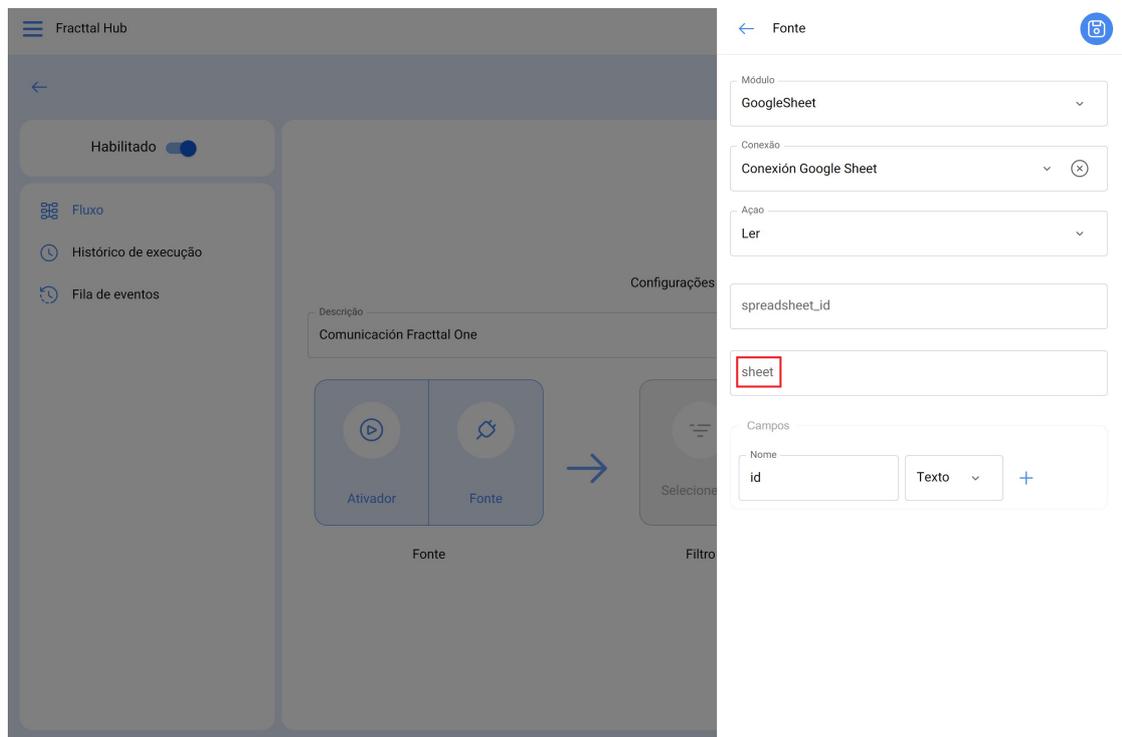
- o **spreadsheet_id**: Digite o snippet do link do Google Sheets com o qual está trabalhando.

The image shows a Google Sheet interface at the top and a configuration panel for a 'Fonte' (Source) module at the bottom. The Google Sheet interface includes a browser address bar with the URL <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1XW347B524554141i064Xf6aEy5i0ZxK4uOjFyKPC/edit#gid=0>, a menu bar with options like File, Edit, View, Insert, Format, Data, Tools, Extensions, and Help, and a toolbar with various editing tools. The spreadsheet grid is visible with columns A through H.

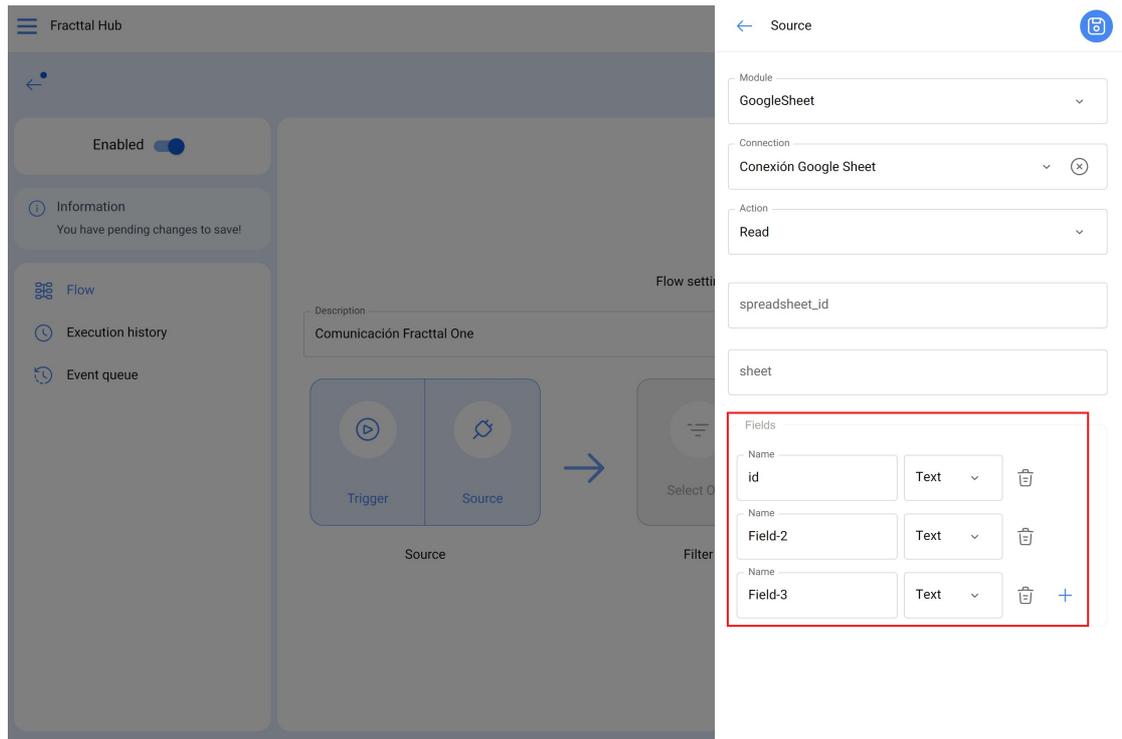
The configuration panel, titled 'Fonte', is overlaid on the spreadsheet. It contains the following fields and options:

- Módulo**: GoogleSheet (dropdown)
- Conexão**: Conexión Google Sheet (dropdown)
- Ação**: Ler (dropdown)
- spreadsheet_id**: A text input field containing the snippet 'spreadsheet_id', which is highlighted with a red box.
- sheet**: A text input field containing the value 'sheet'.
- Campos**: A section with a 'Nome' (Name) dropdown set to 'id' and a 'Texto' (Text) dropdown set to 'Texto', followed by a plus sign (+) to add more fields.

- **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).

Fractal Hub

Habilitado

Fluxo

Histórico de execução

Fila de eventos

Configurações

Descrição

Comunicação Fractal One

Ativador

Fonte

Seleção

Filtro

← Fonte

Módulo

GoogleSheet

Conexão

Conexión Google Sheet

Ação

Ler

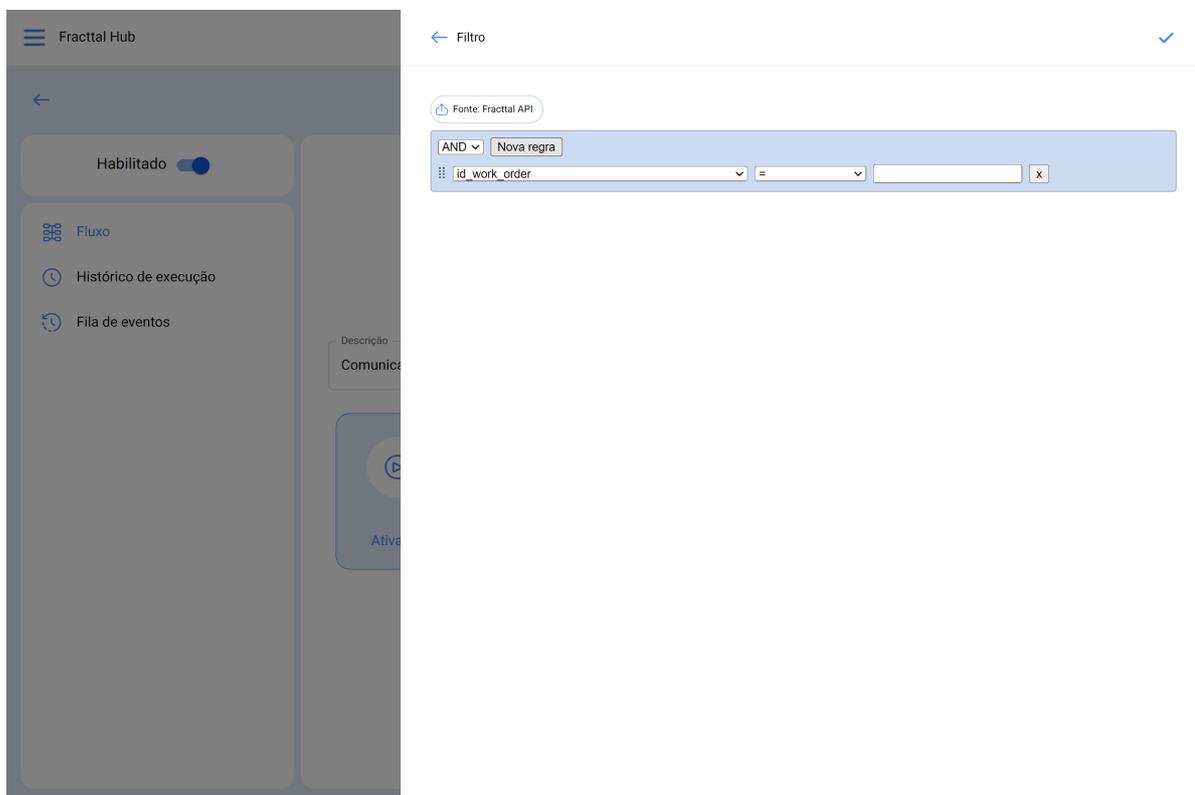
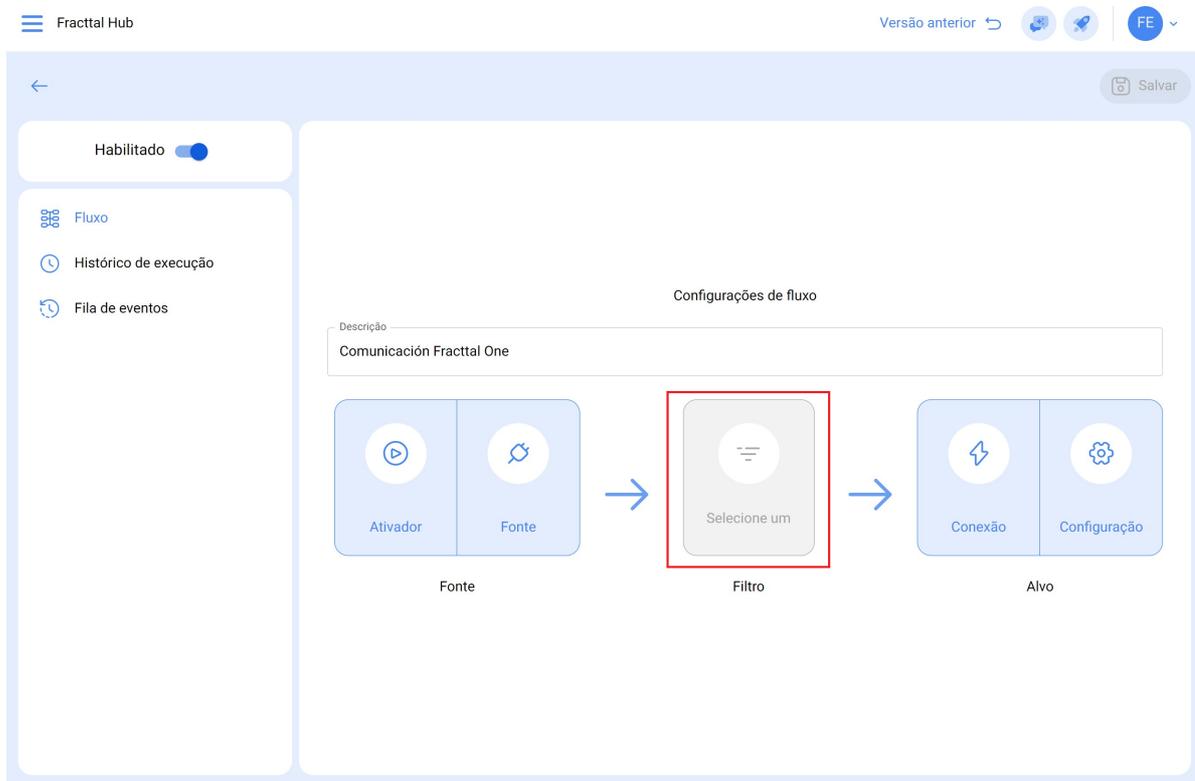
spreadsheet_id

sheet

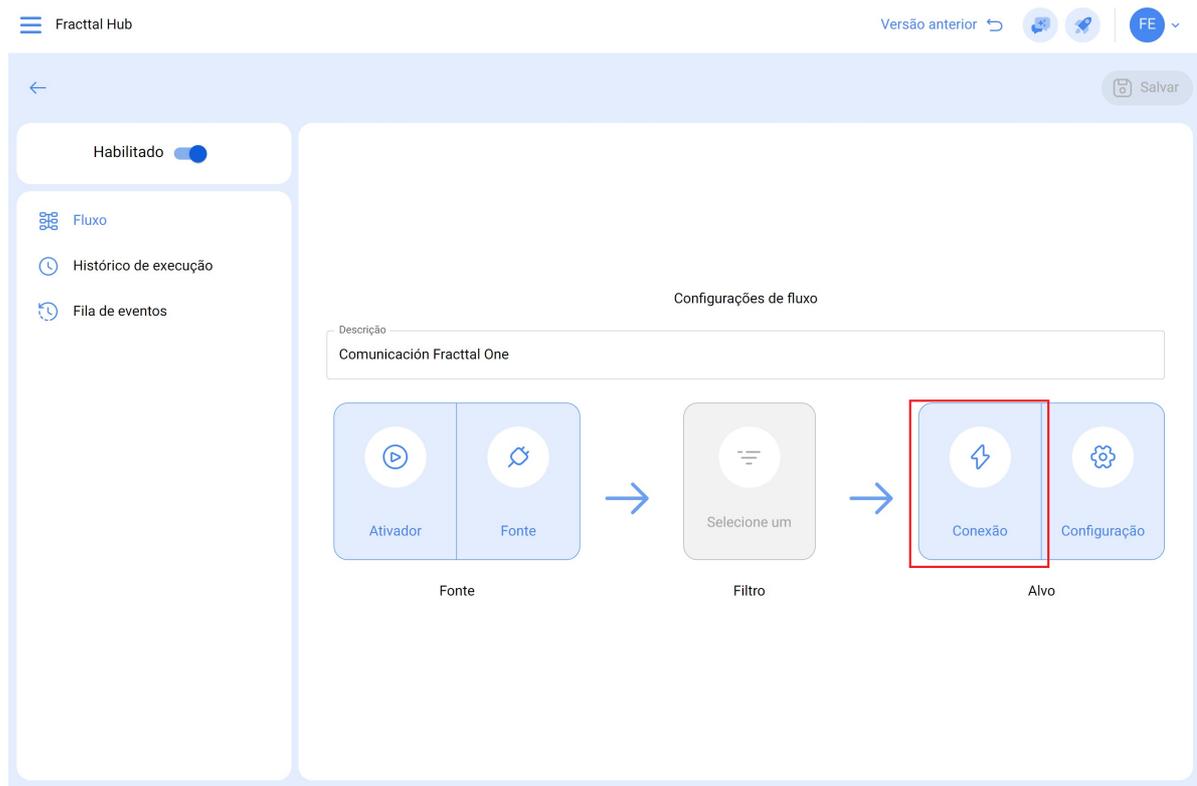
Campos

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

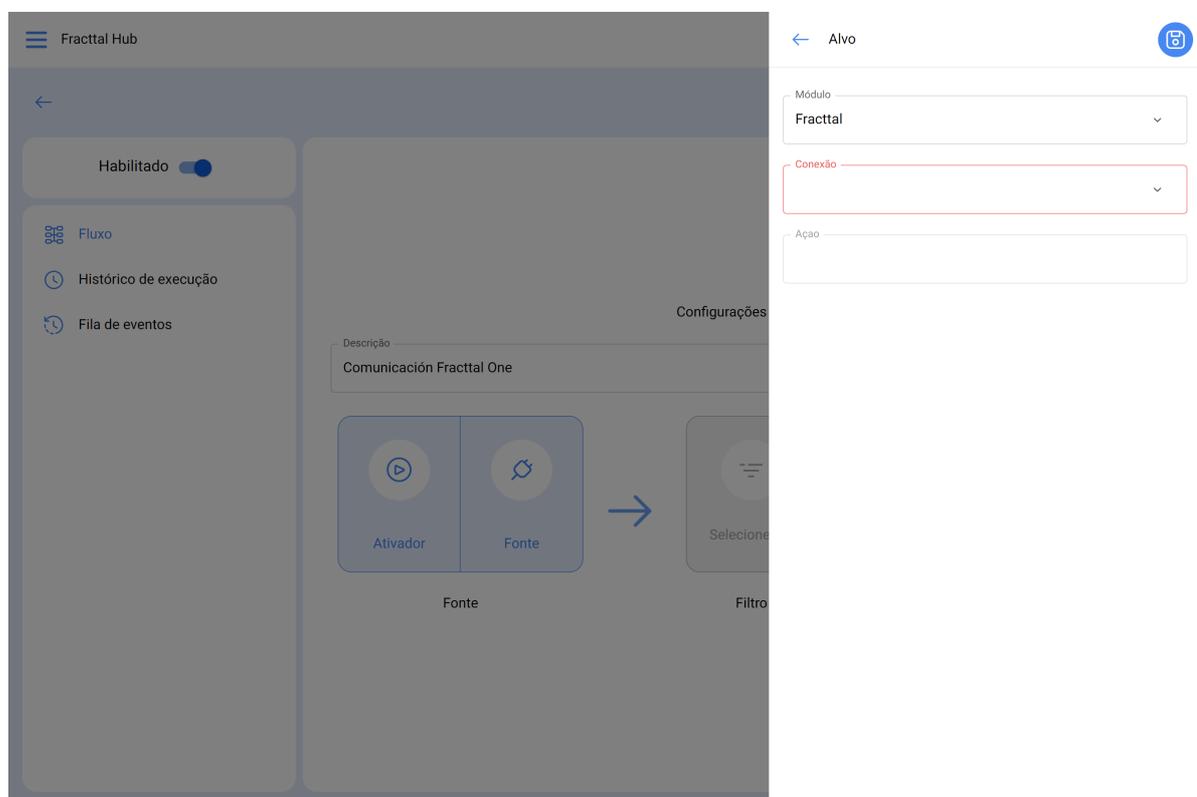
12. Caso deseje uma extração mais precisa das informações, selecione "Filter" (Filtro) para definir condições (regras) que definam quais informações você deseja extrair. Se achar que isso não é necessário, você pode pular essa etapa e continuar com a próxima.



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

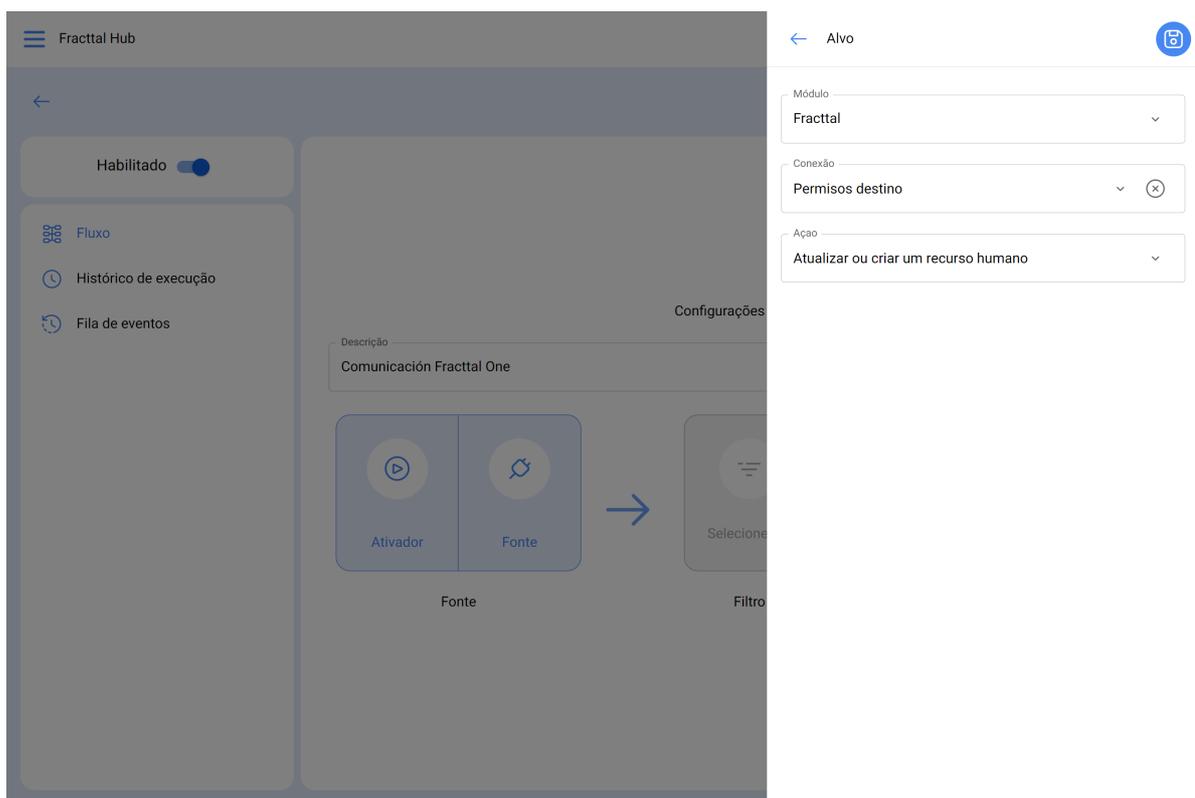


14. Clique em "Module" (Módulo) e selecione a opção que deseja conectar para enviar as informações. Neste exemplo, escolhemos "Fractal API", pois queremos enviar as informações armazenadas no Google Sheets para o Fractal One.

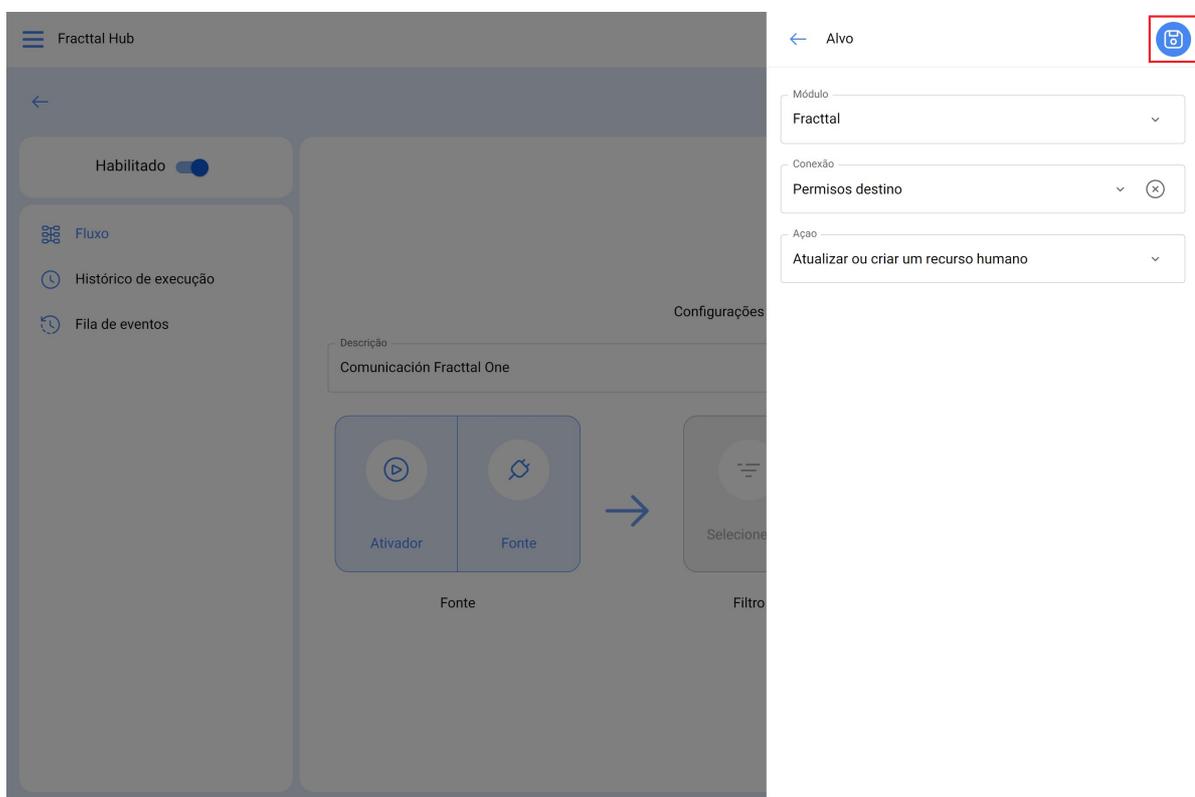


15. Escolha o nome do consumidor criado anteriormente no "Módulo de configuração".

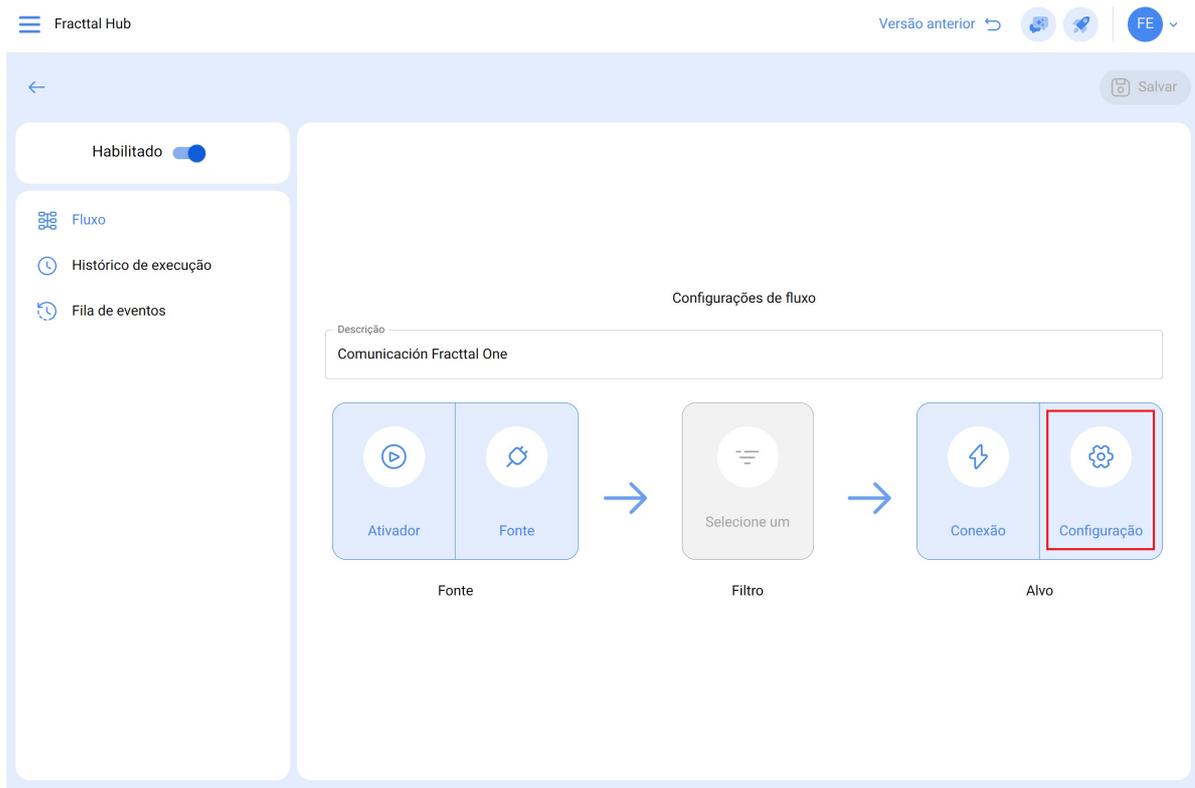
16. Selecione a ação que você deseja executar. Em nosso exemplo, queremos criar ativos no Fractal One usando as informações extraídas do arquivo do Google Sheets.



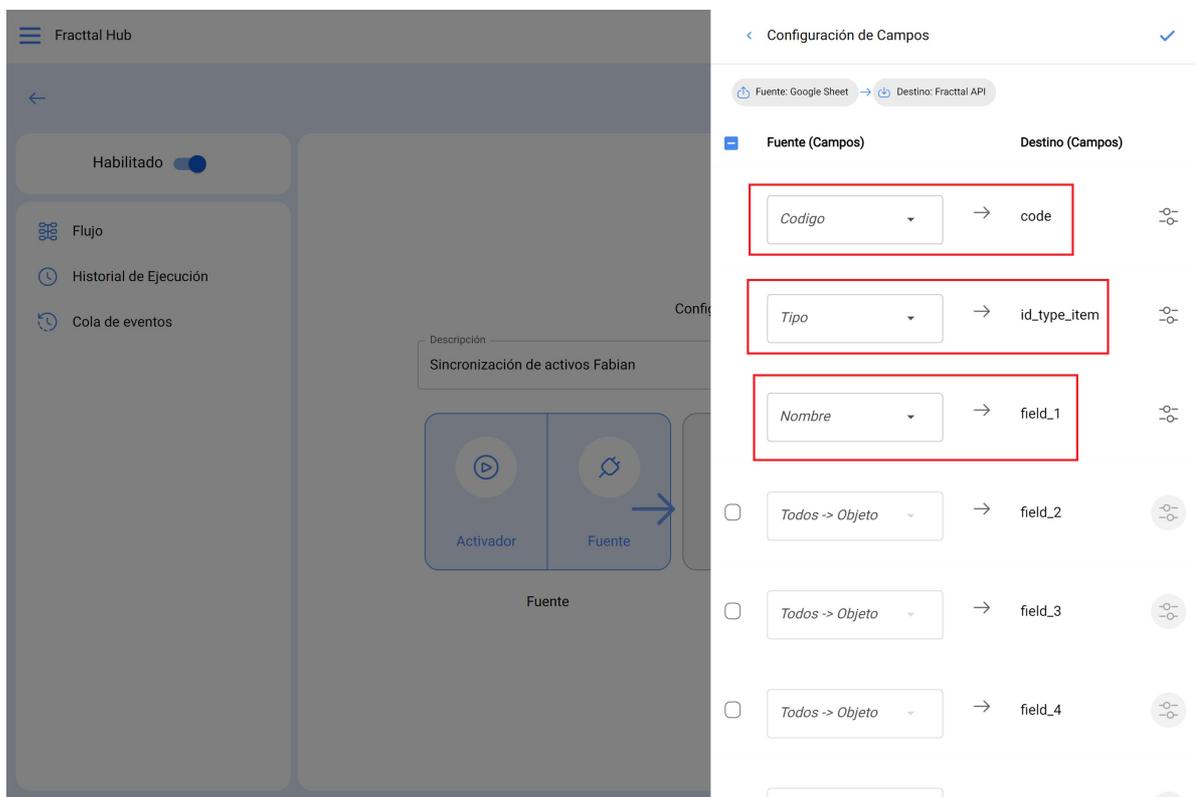
17. clique em salvar



18. Clique em configuração



19. Aqui 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**



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

Fonte (Campos)	Alvo (Campos)
<input checked="" type="checkbox"/> id_work_orders...	id_works_ord es_task
<input checked="" type="checkbox"/> id_status_work...	id_status_wor k_order_tasks
<input checked="" type="checkbox"/> id_task	id_task
<input type="checkbox"/> Todos -> Objeto	Campo-4
<input checked="" type="checkbox"/> id_item	id_item
<input checked="" type="checkbox"/> id_status_work...	id_status_wor k_order

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

Habilitado **1**

Informações
Você tem alterações pendentes para salvar!

Configurações de fluxo

Descrição
Comunicación Fractal One

Fonte → Filtro → Alvo

Salvar **2**