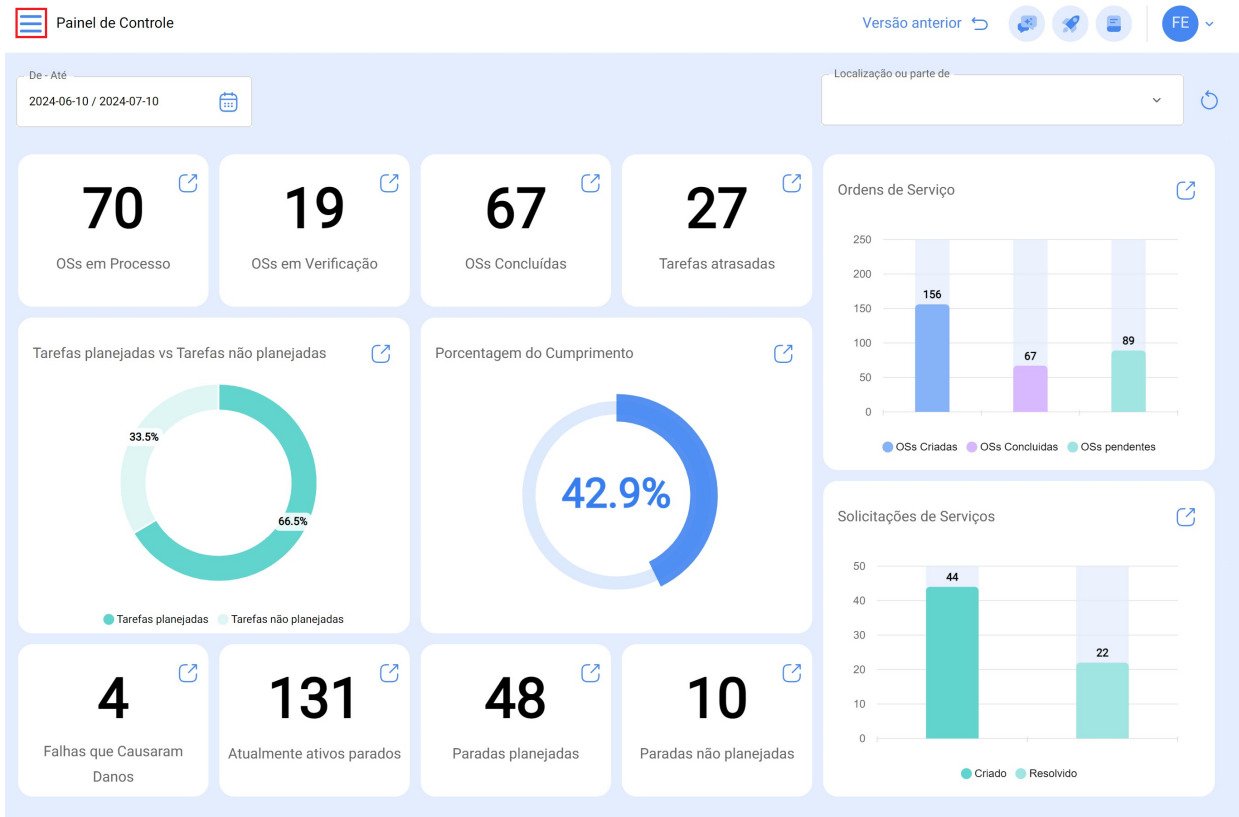


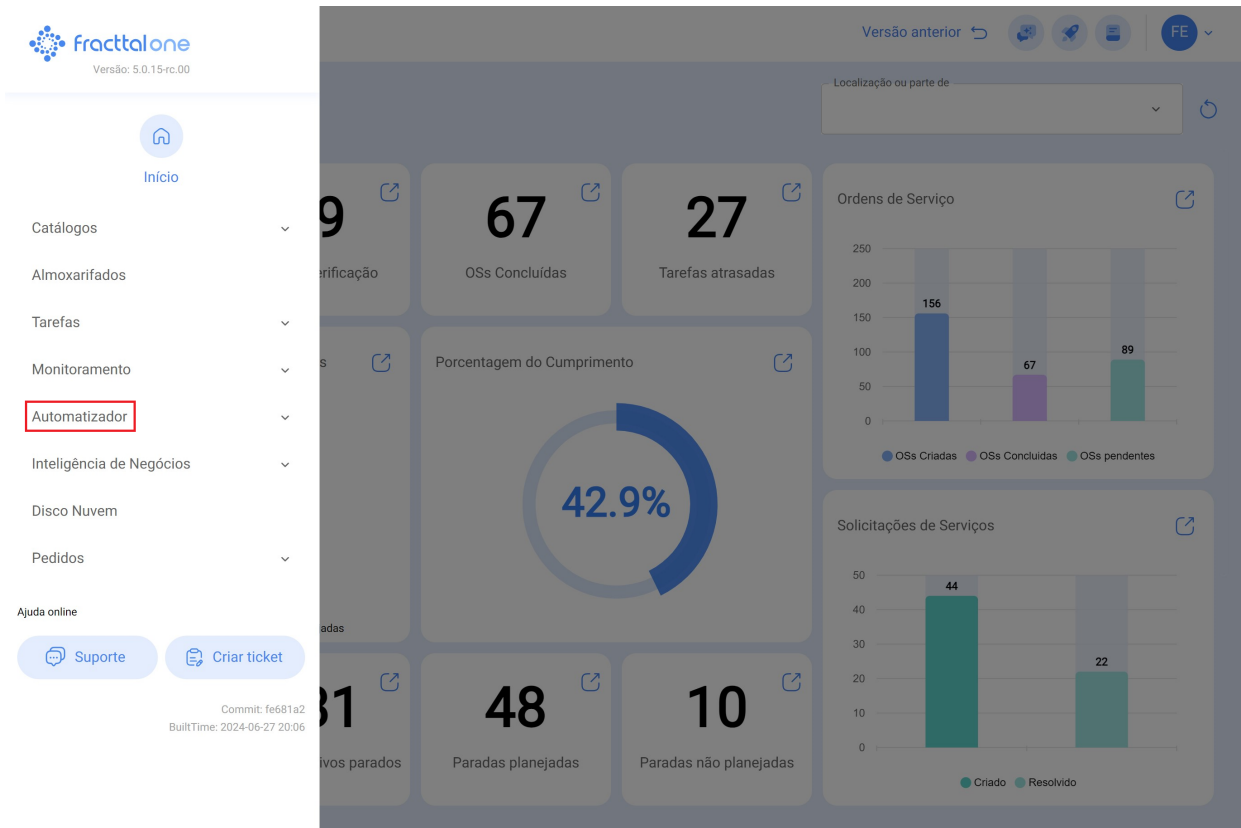
Configuração ETL no módulo Fractal Hub

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

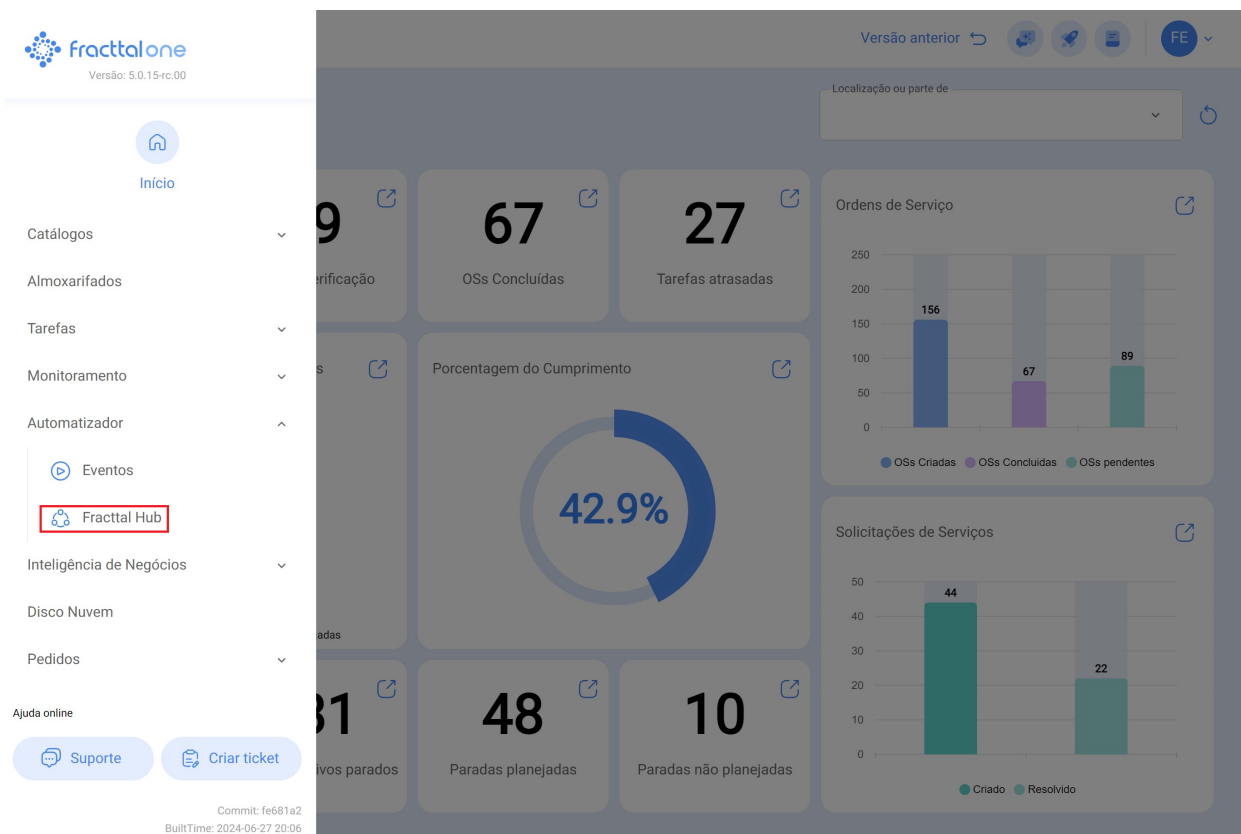
1. Faça login na plataforma Fractal One e acesse o menu principal no canto superior esquerdo.



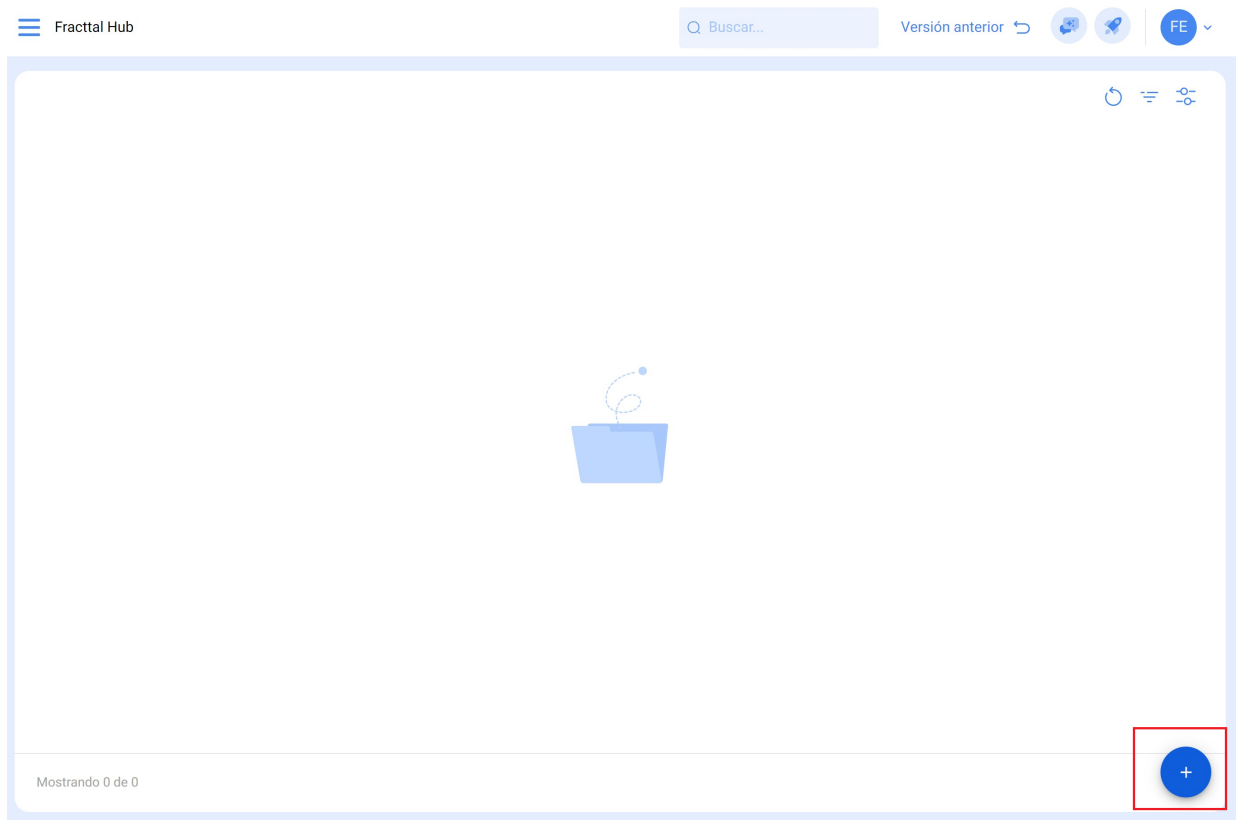
2. Click on the "Automator" module.



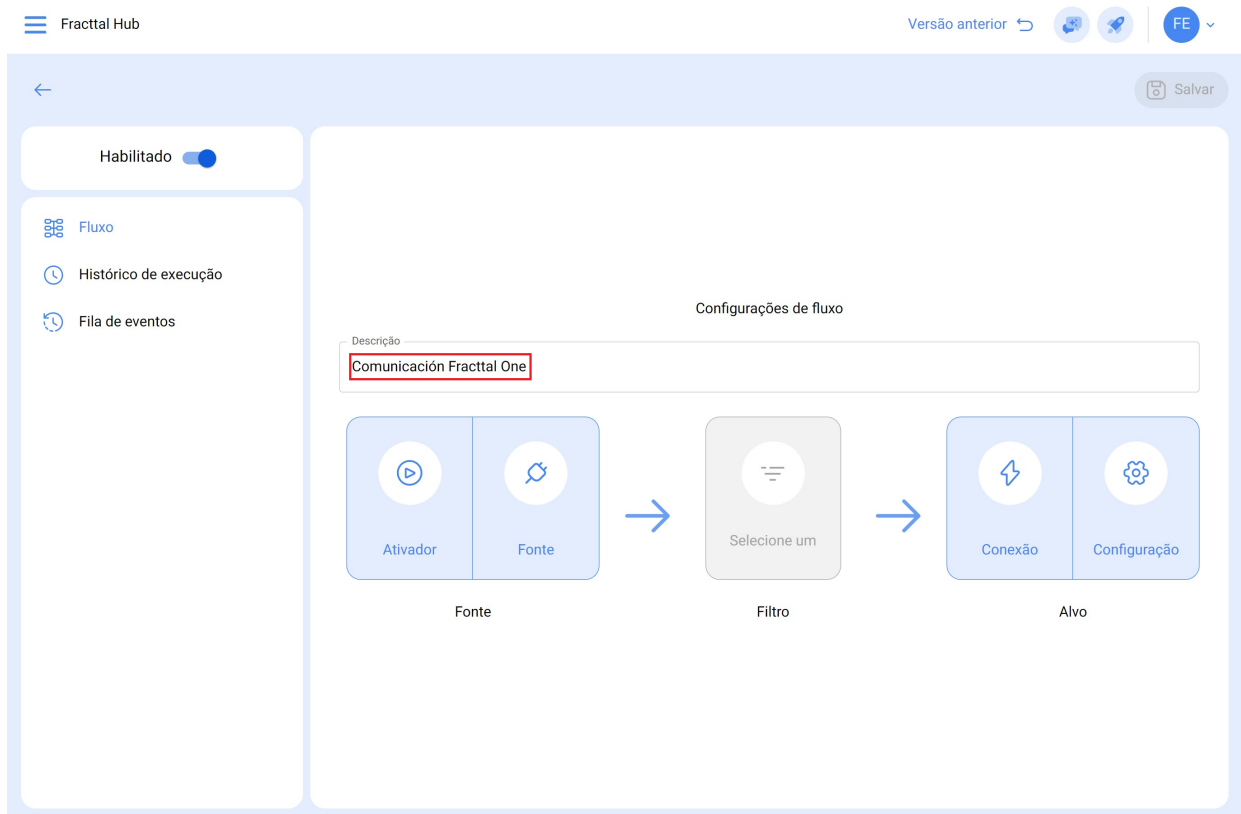
3. Seleccione "Fractal Hub".



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 workflow. At the top, the header includes the Fractal Hub logo, a 'Versão anterior' (Previous version) button, and a user profile icon labeled 'FE'. A 'Salvar' (Save) button is located in the top right corner of the main workspace.

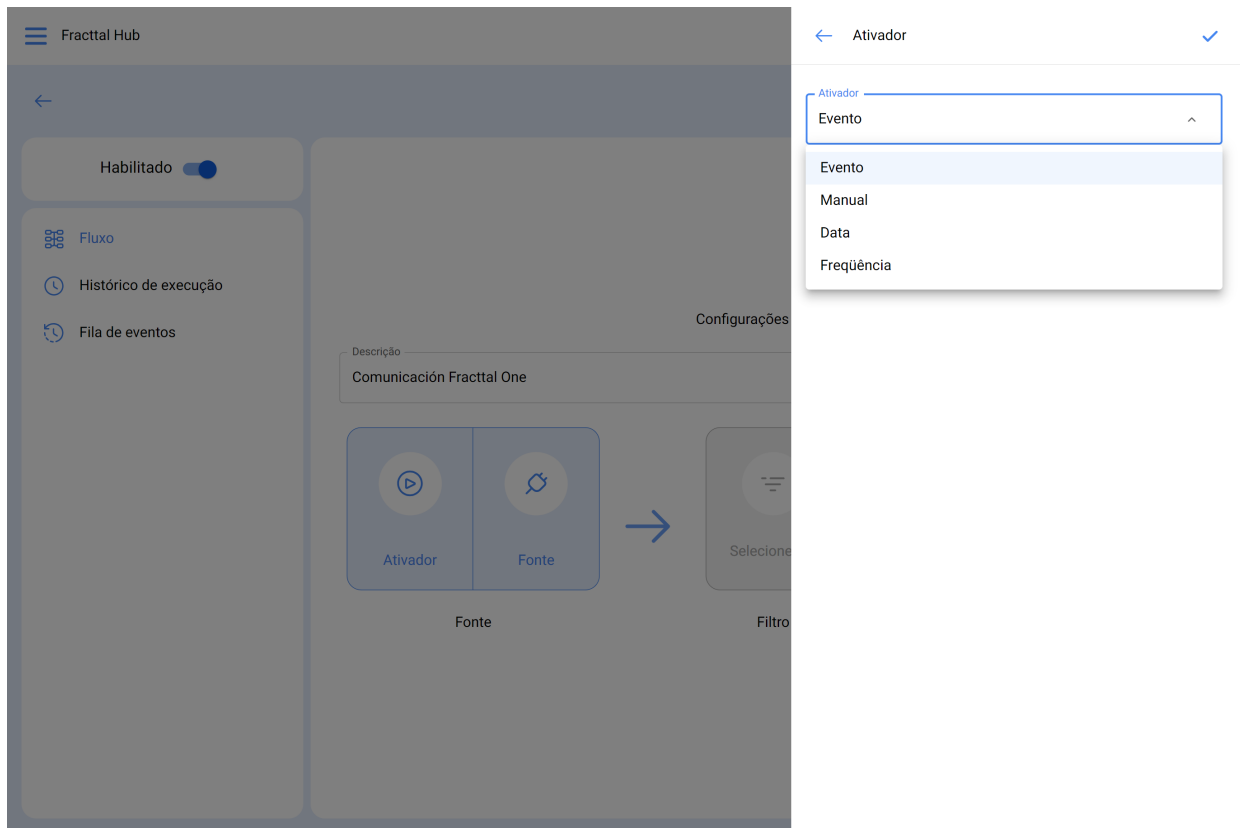
On the left side, there is a sidebar with a 'Habilitado' (Enabled) toggle switch. Below it, a menu lists three options: 'Fluxo' (Flow), 'Histórico de execução' (Execution history), and 'Fila de eventos' (Event queue).

The main workspace is titled 'Configurações de fluxo' (Flow configurations). It features a description field containing 'Comunicação Fractal One'. Below this, a workflow diagram is shown with three stages:

- Fonte (Source):** Contains two components: 'Ativador' (Trigger) and 'Fonte' (Source). The 'Ativador' component is highlighted with a red rectangular box.
- Filtro (Filter):** Contains a single component labeled 'Selecione um' (Select one).
- Alvo (Target):** Contains two components: 'Conexão' (Connection) and 'Configuração' (Configuration).

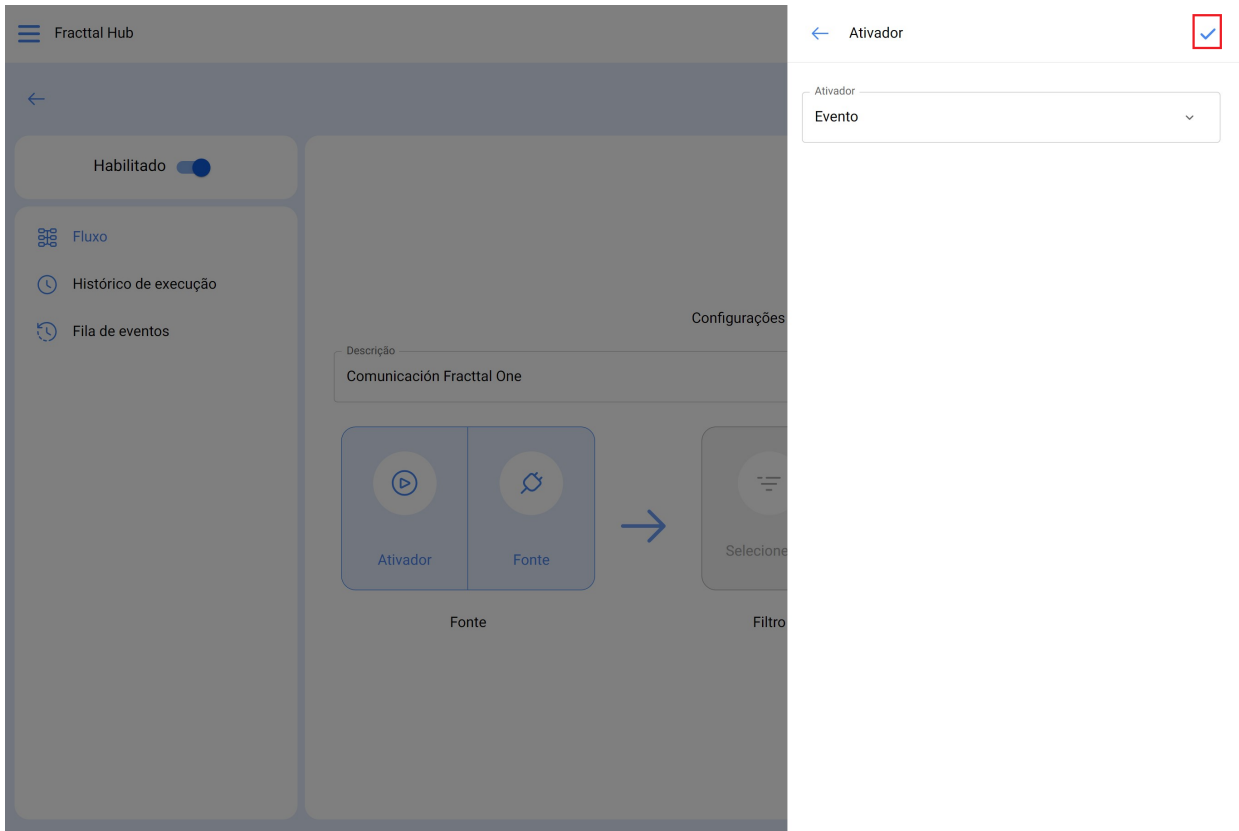
Blue arrows indicate the flow from the 'Fonte' stage to the 'Filtro' stage, and then to the 'Alvo' stage.

7. Escolha o tipo de ativador:

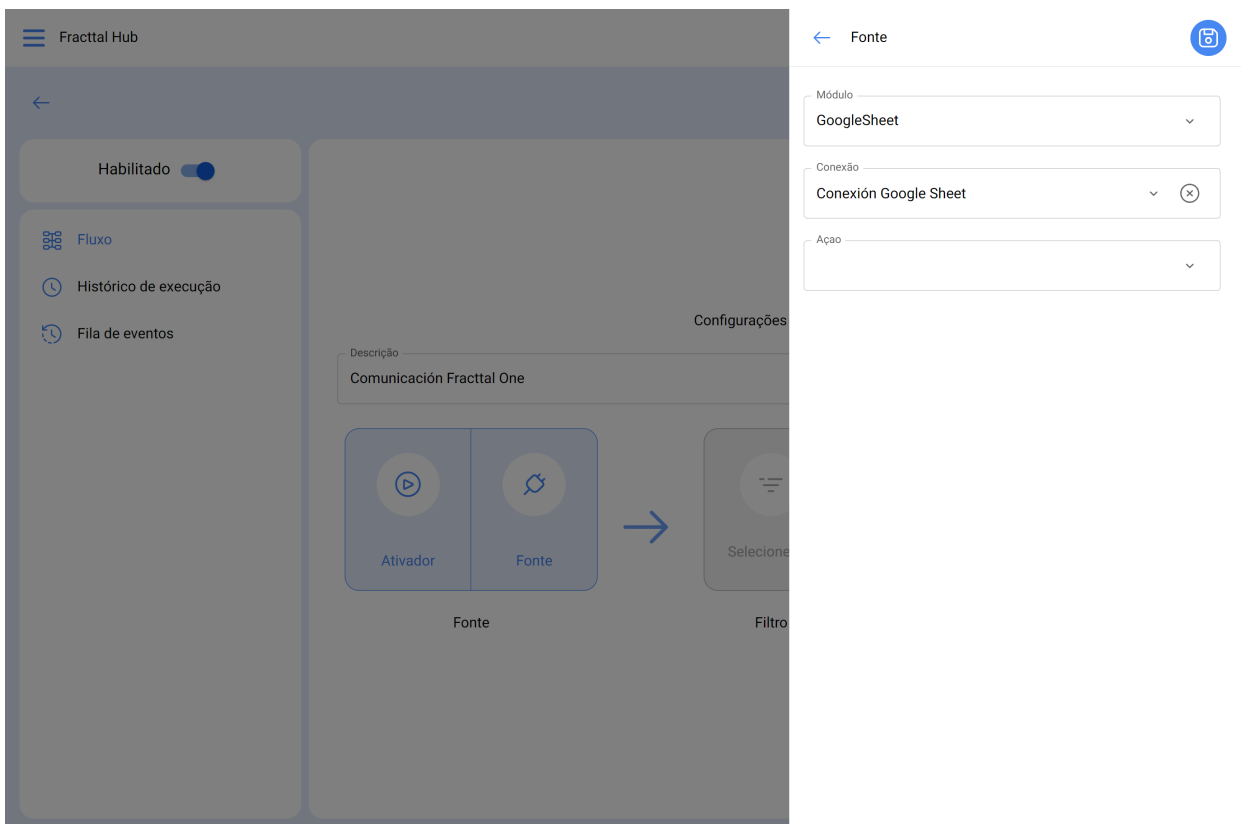
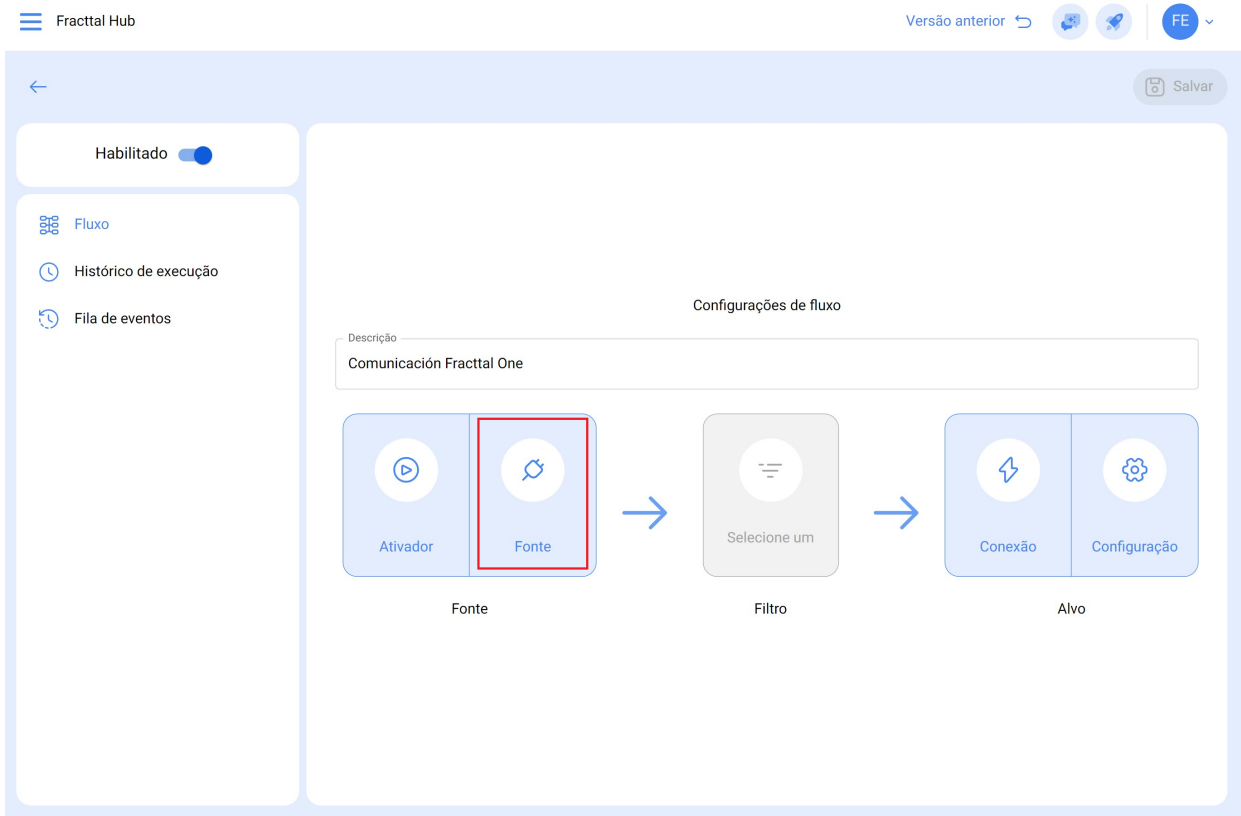


- **Evento:** Ativado sempre que ocorre um evento.
- **Manual:** Acionado somente por um clique manual.
- **Date (Data):** Acionado em uma data específica.
- **Frequência:** Acionada em intervalos de tempo programados.

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".

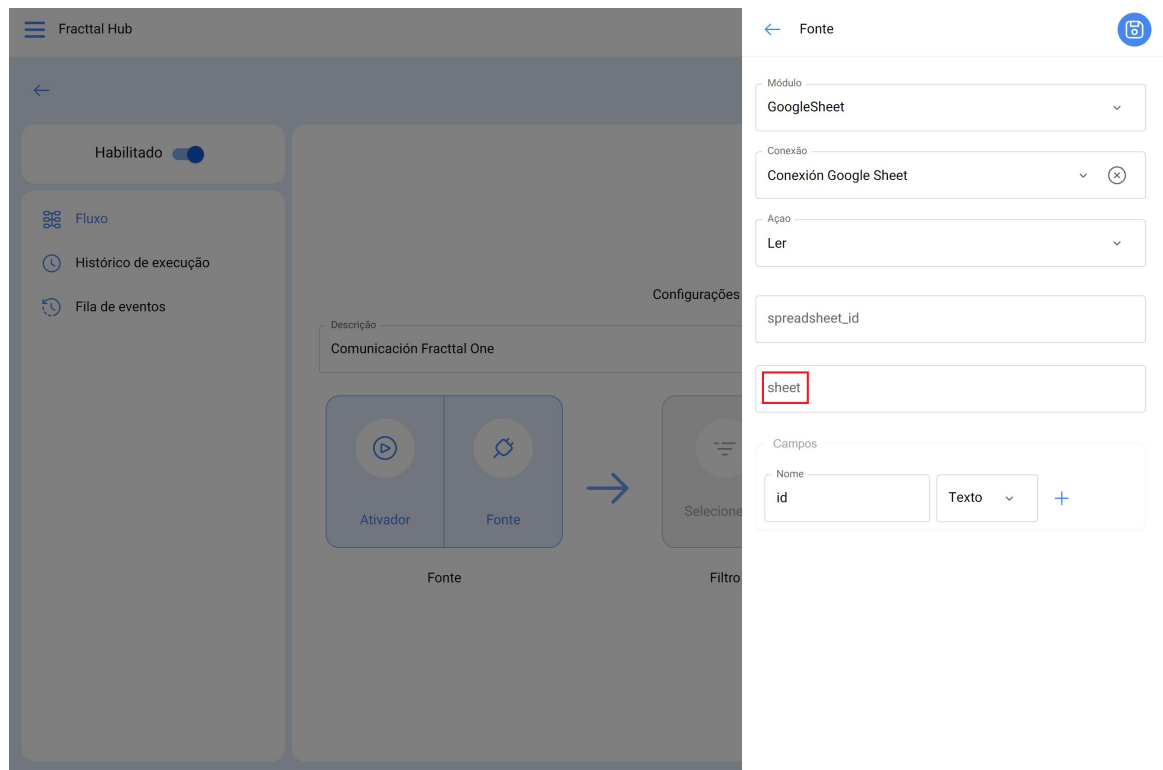
10. Quando essas opções forem concluídas e depois de selecionar o Google Sheet, os seguintes campos estarão habilitados para serem preenchidos

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

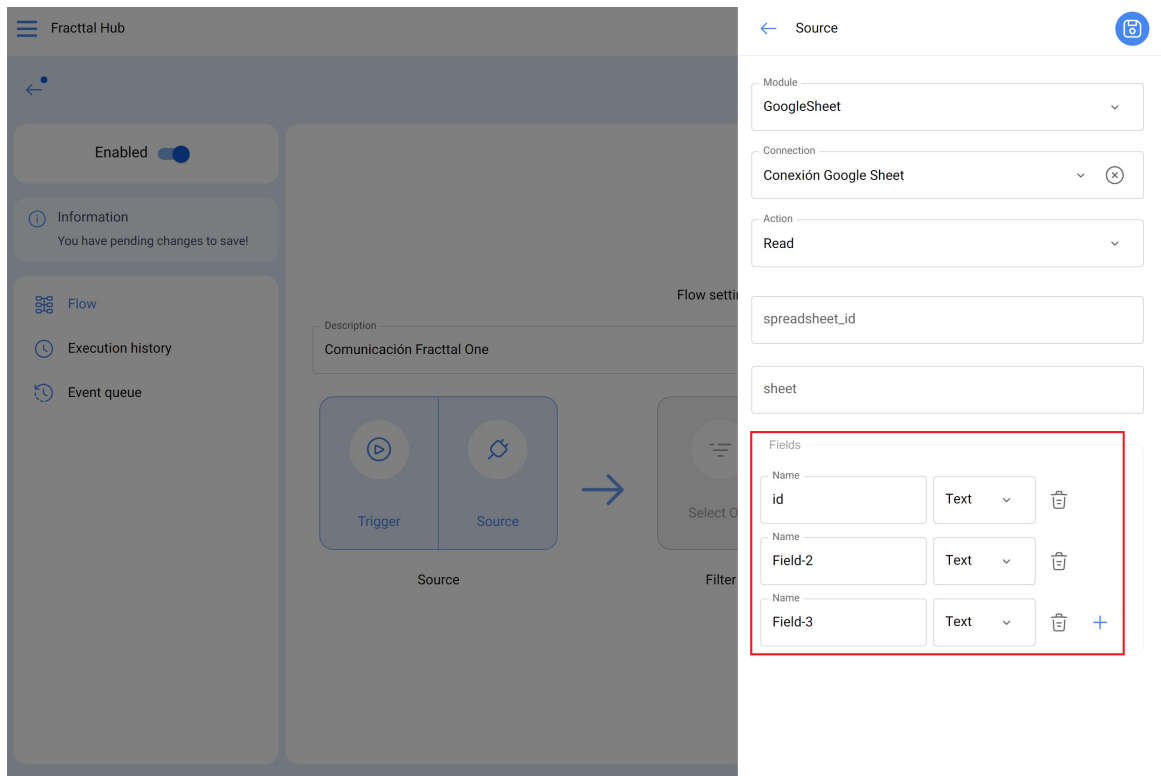
The image shows two overlapping screenshots. The top one is a Google Sheet editor interface. The address bar shows a URL with a red underline under the spreadsheet ID: `https://docs.google.com/spreadsheets/d/1XW347B524554141j064Xf6aEy5i0ZxK4uQiFyKPc/edit#gid=0`. The browser's address bar also shows the email `conexionfractalgooglesheet@integraciones-fractal.iam.gserviceaccount.com`. The spreadsheet grid is visible with columns A through H and row 10 selected.

The bottom screenshot is a configuration interface for a 'Fonte' (Source) in a system called 'Fractal Hub'. It shows a 'Habilitado' (Enabled) toggle switch. On the left, there are menu items: 'Fluxo', 'Histórico de execução', and 'Fila de eventos'. The main area is titled 'Configurações' and contains a 'Descrição' field with the text 'Comunicación Fractal One'. Below this are two buttons: 'Ativador' and 'Fonte'. An arrow points from the 'Fonte' button to a 'Selección' (Selection) panel. The 'Selección' panel is open, showing a 'Fonte' configuration. It includes a 'Módulo' dropdown set to 'GoogleSheet', a 'Conexión' dropdown set to 'Conexión Google Sheet', and an 'Ação' dropdown set to 'Ler'. The 'spreadsheet_id' field is highlighted with a red box and contains the text 'sheet'. Below it, the 'Campos' (Fields) section shows a 'Nome' field with 'id' and a 'Texto' dropdown.

- 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 screenshot shows the 'Fractal Hub' interface. On the left, there is a sidebar with a 'Habilitado' toggle switch and a menu with options: 'Fluxo', 'Histórico de execução', and 'Fila de eventos'. The main area displays a flow diagram with a 'Fonte' (Source) module selected. The configuration panel on the right is titled 'Fonte' and contains the following fields:

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

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

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

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

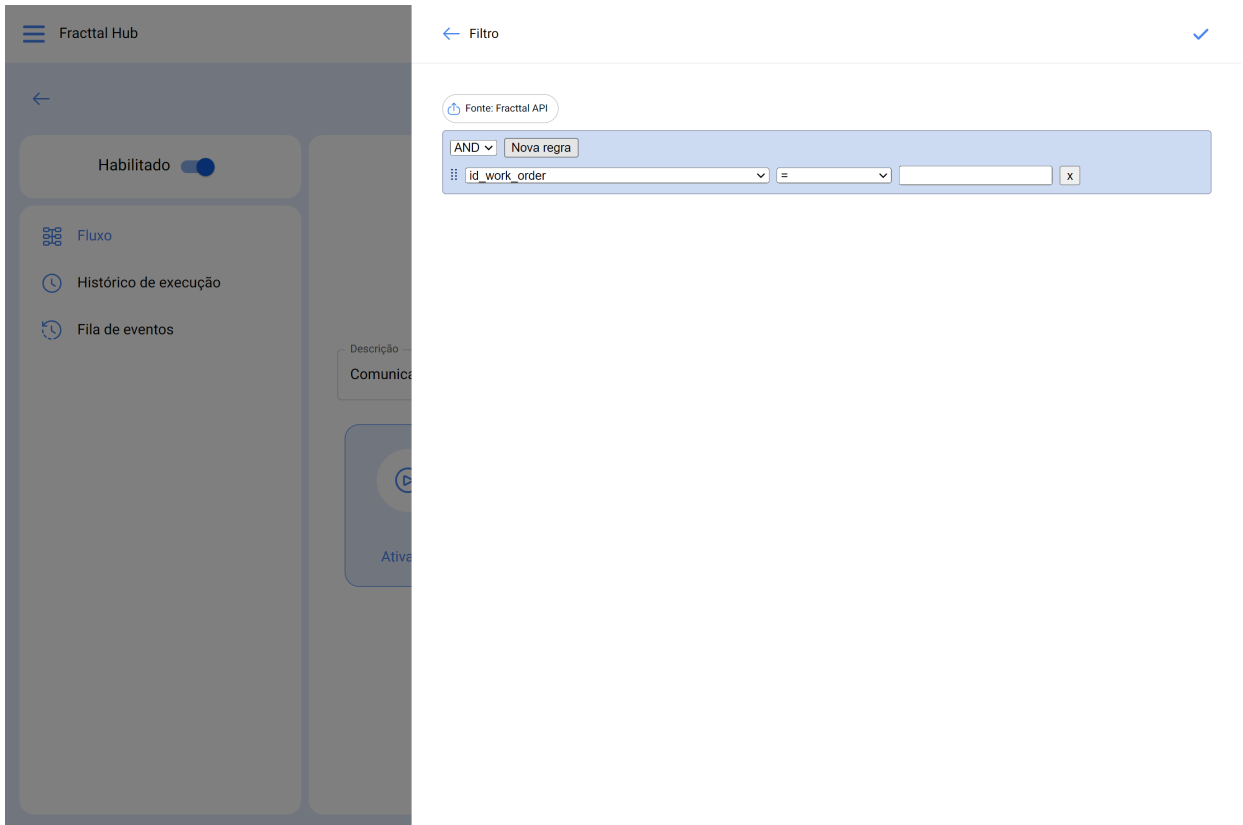
12. Caso deseje uma extração mais precisa das informações, selecione "Filter" (Filtro) para definir condições (regras) que definam quais informações você deseja extrair. Se achar que isso não é necessário, você pode pular essa etapa e continuar com a próxima.

The screenshot displays the Fractal Hub interface for configuring a workflow. At the top left, the logo 'Fractal Hub' is visible. On the top right, there are links for 'Versão anterior', a globe icon, a rocket icon, and a user profile 'FE'. A 'Salvar' button is located in the top right corner of the main workspace.

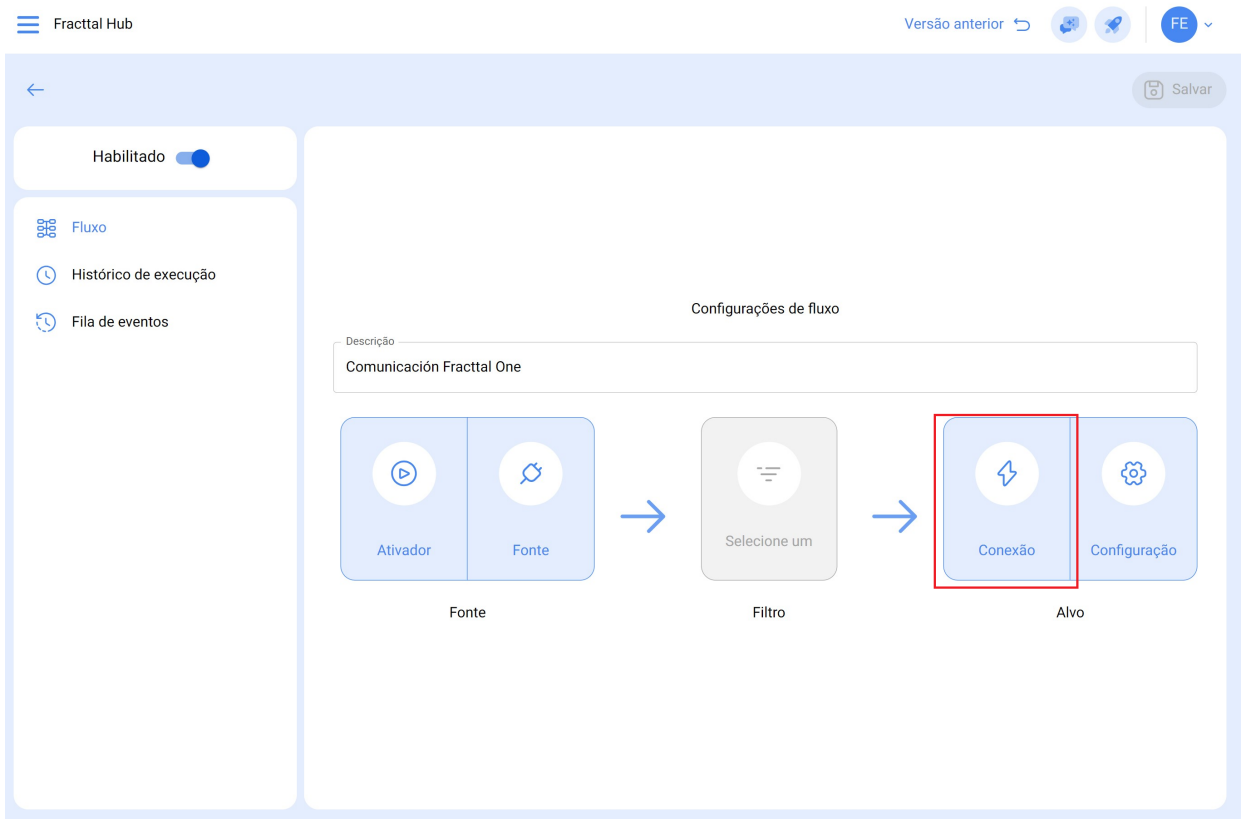
The main workspace is titled 'Configurações de fluxo' and contains a description field with the text 'Comunicación Fractal One'. Below this, a workflow diagram is shown with three stages connected by arrows:

- Fonte:** A blue box containing 'Ativador' and 'Fonte' options.
- Filtro:** A grey box containing the text 'Selecione um', which is highlighted with a red rectangular border.
- Alvo:** A blue box containing 'Conexão' and 'Configuração' options.

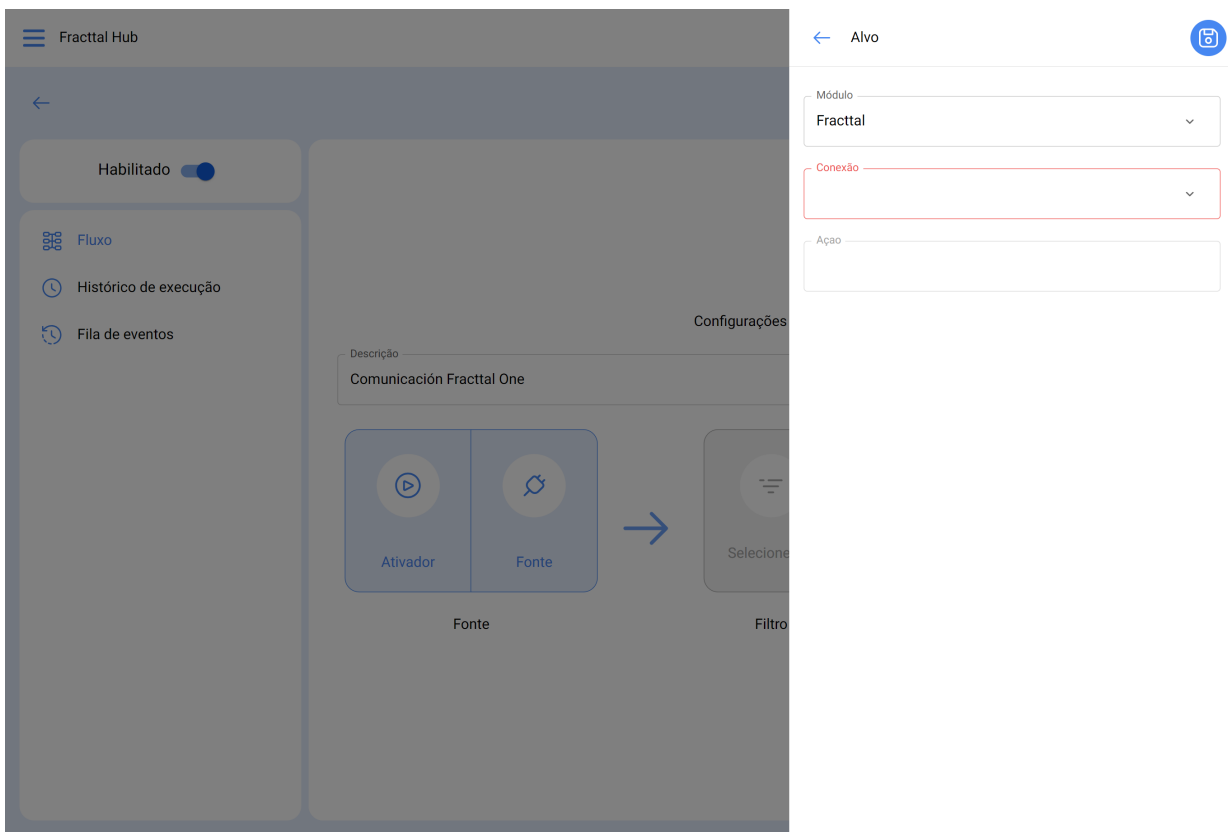
On the left side of the interface, there is a sidebar with a 'Habilitado' toggle switch and three menu items: 'Fluxo', 'Histórico de execução', and 'Fila de eventos'.



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

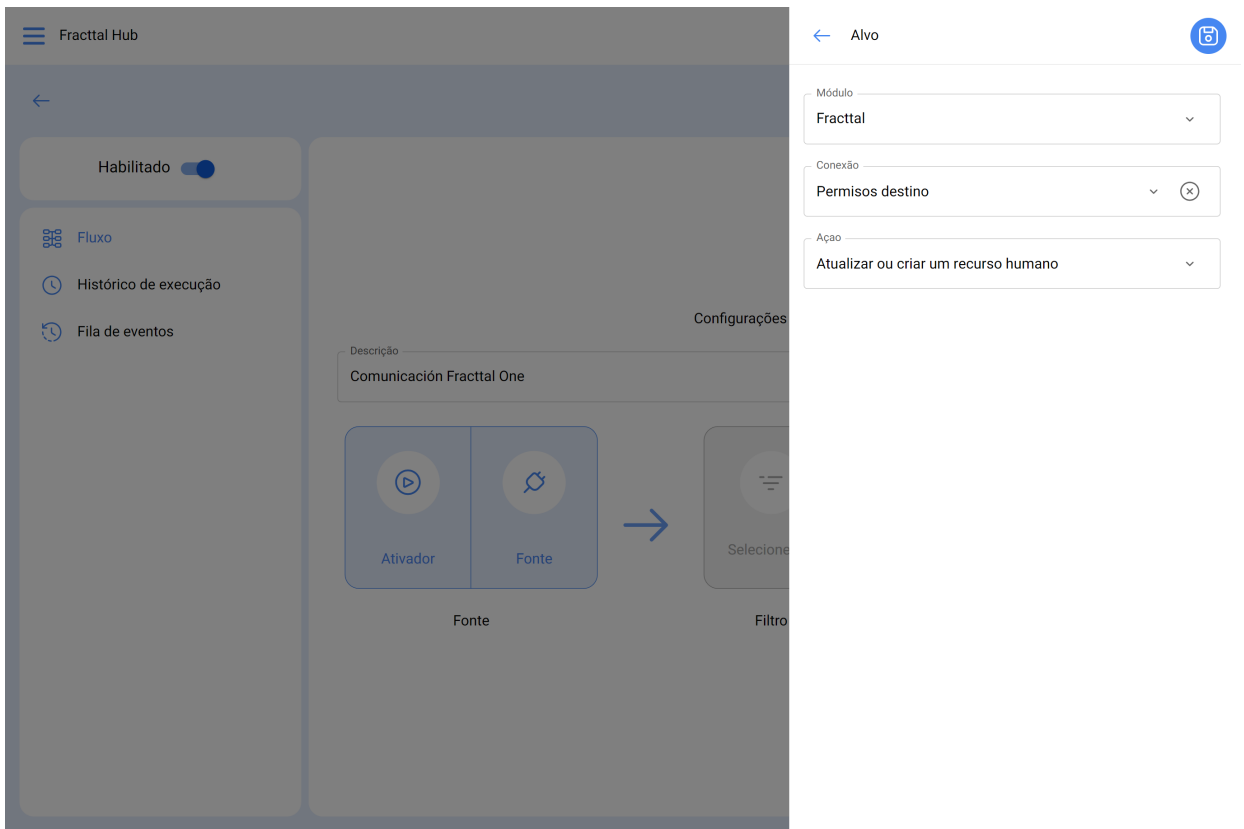


14. Clique em "Module" (Módulo) e selecione a opção que deseja conectar para enviar as informações. Neste exemplo, escolhemos "Fractal API", pois queremos enviar as informações armazenadas no Google Sheets para o Fractal One.

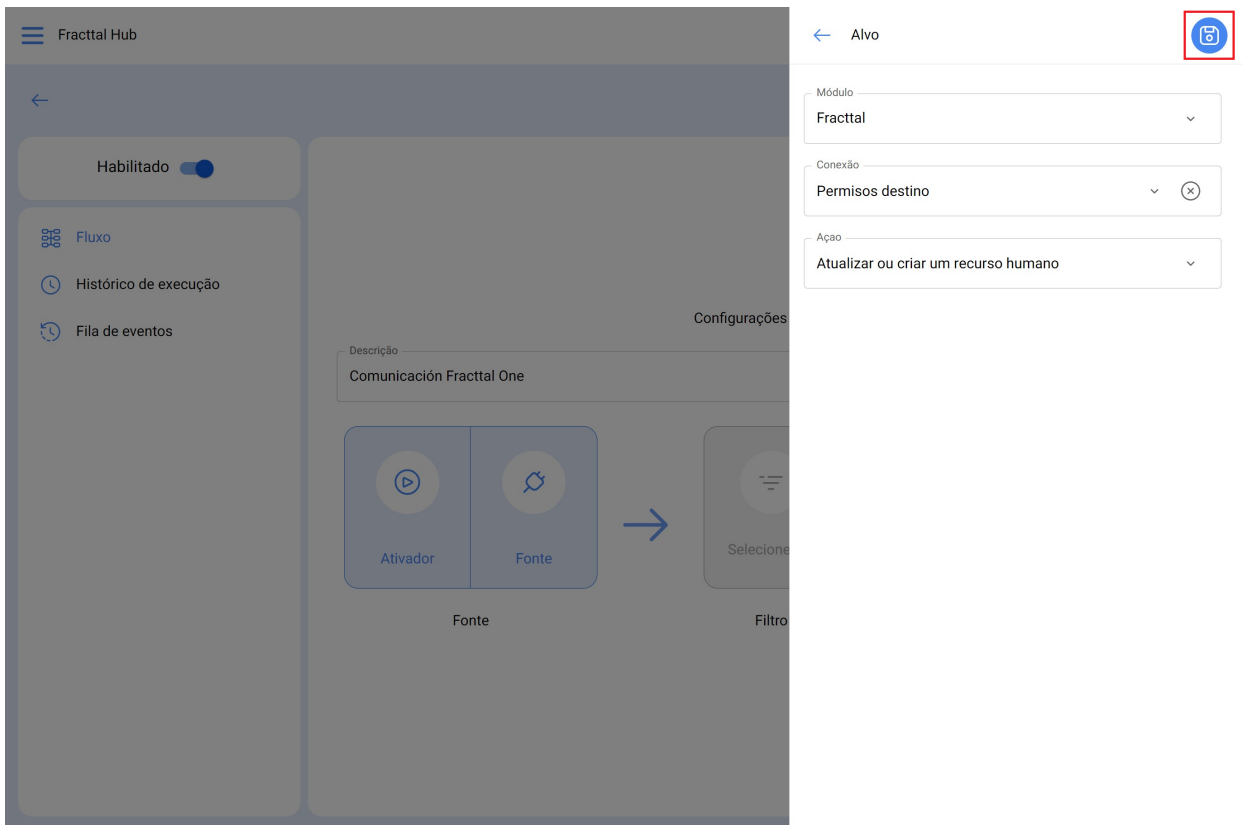


15. Escolha o nome do consumidor criado anteriormente no "Módulo de configuração".

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 Fractal Hub interface. At the top left, there is a hamburger menu icon and the text "Fractal Hub". At the top right, there are links for "Versão anterior" (Previous version), a globe icon, a rocket icon, and a user profile icon labeled "FE". Below the header, there is a navigation bar with a back arrow on the left and a "Salvar" (Save) button on the right. The main content area is titled "Configurações de fluxo" (Flow configurations). It features a description field containing "Comunicación Fractal One". Below the description, there is a flow diagram with three stages: "Fonte" (Source), "Filtro" (Filter), and "Alvo" (Target). The "Fonte" stage contains two options: "Ativador" (Trigger) and "Fonte" (Source). The "Filtro" stage contains one option: "Selecione um" (Select one). The "Alvo" stage contains two options: "Conexão" (Connection) and "Configuração" (Configuration). The "Configuração" option is highlighted with a red border, indicating it is the selected option.

Habilitado

Fluxo

Histórico de execução

Fila de eventos

Configurações de fluxo

Descrição

Comunicación Fractal One

Fonte

Ativador

Fonte

Filtro

Selecione um

Alvo

Conexão

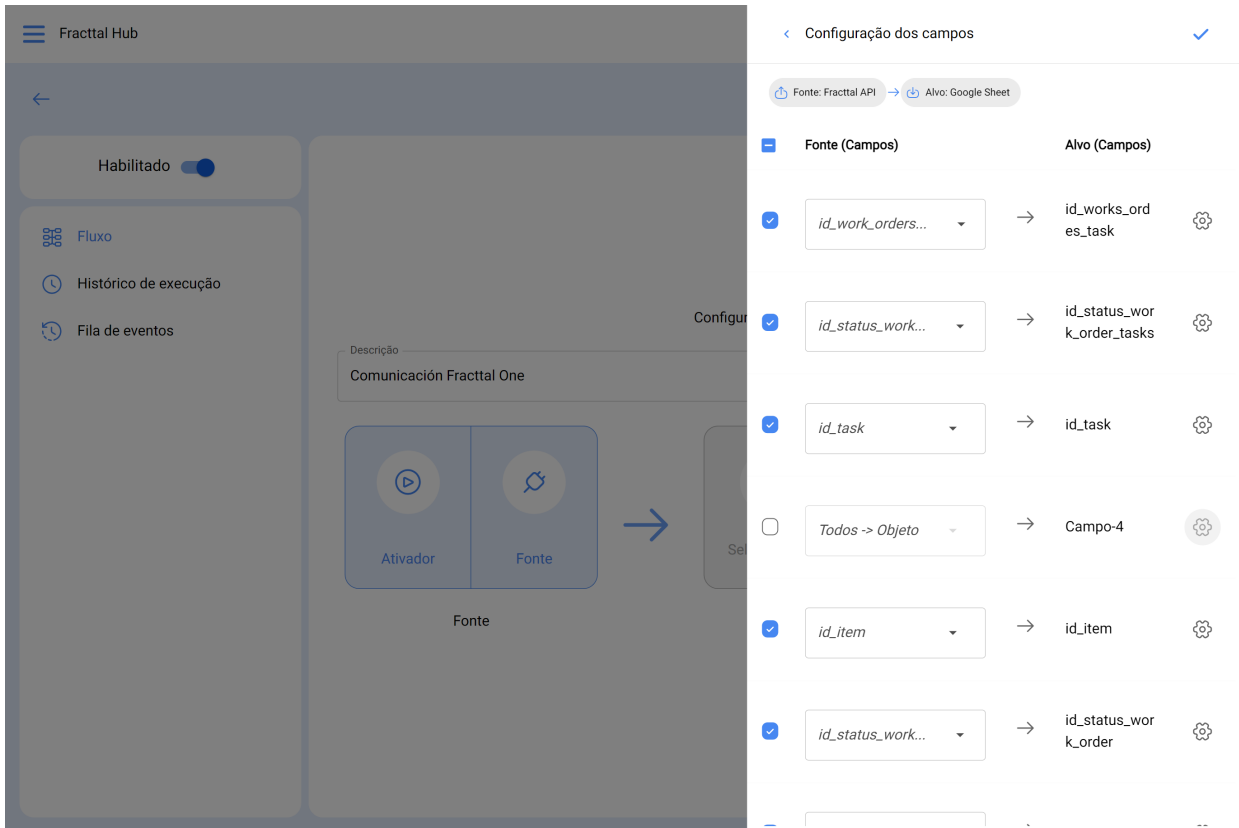
Configuração

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](#)

The image shows a screenshot of the Fractal Hub interface. The left side is a sidebar with a menu icon and the text 'Fractal Hub'. Below it, there are three items: 'Flujo', 'Historial de Ejecución', and 'Cola de eventos'. The main area shows a configuration screen for a process named 'Sincronización de activos Fabian'. There are two buttons: 'Activador' and 'Fuente'. The right side of the image shows a 'Configuración de Campos' (Field Configuration) window. It has a header with 'Fuente: Google Sheet' and 'Destino: Fractal API'. Below that, there are two columns: 'Fuente (Campos)' and 'Destino (Campos)'. There are five rows of configuration, each with a checkbox, a dropdown menu, an arrow, and a text field. The first three rows are highlighted with red boxes:

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

