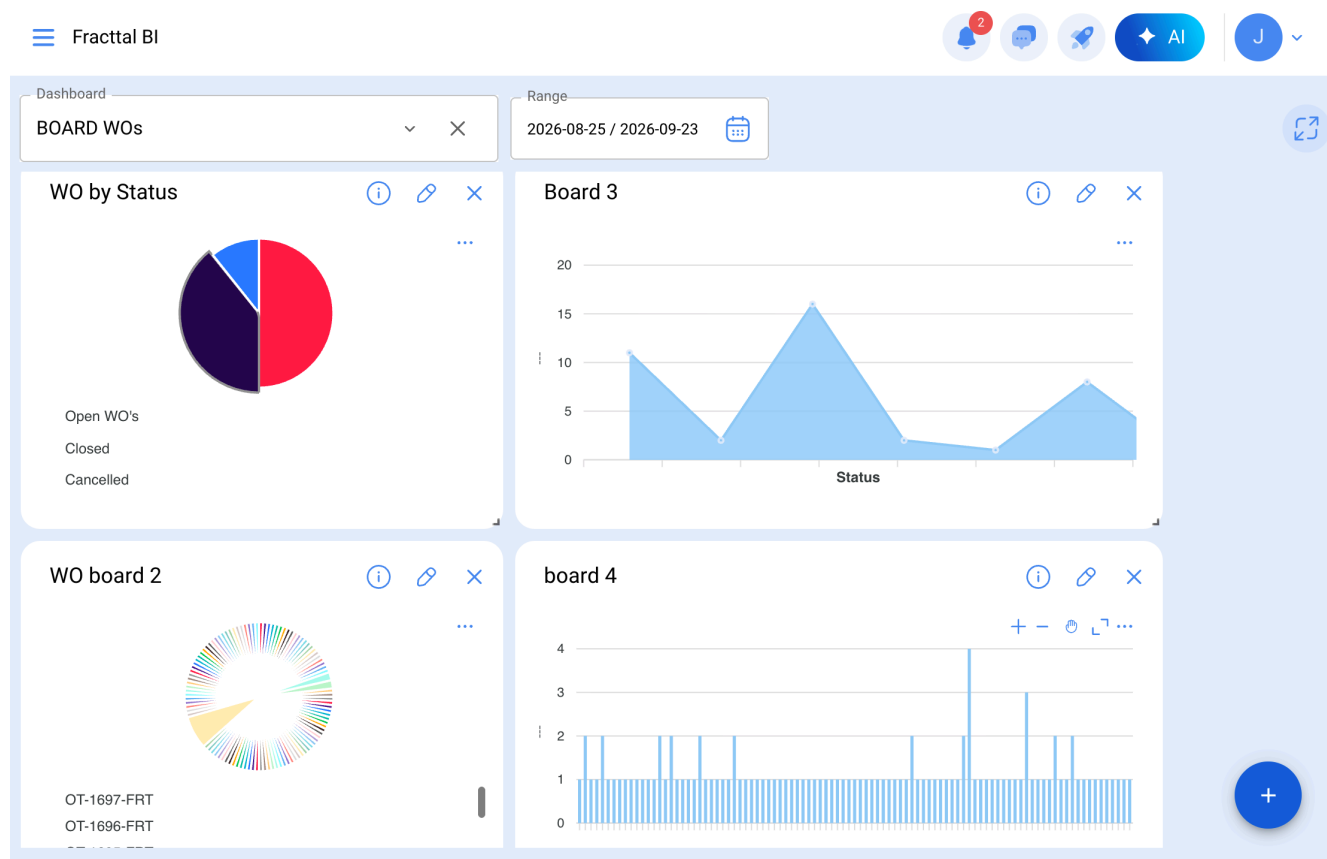


Como usar o Fractal BI?

help.fractal.com/hc/pt-br/articles/25052251760525-Como-usar-o-Fractal-BI

O Fractal BI permite criar painéis personalizados para acompanhar os indicadores da sua operação em um só lugar. Cada painel reúne widgets, e cada widget exibe um gráfico criado com os dados do Fractal One que você escolher.

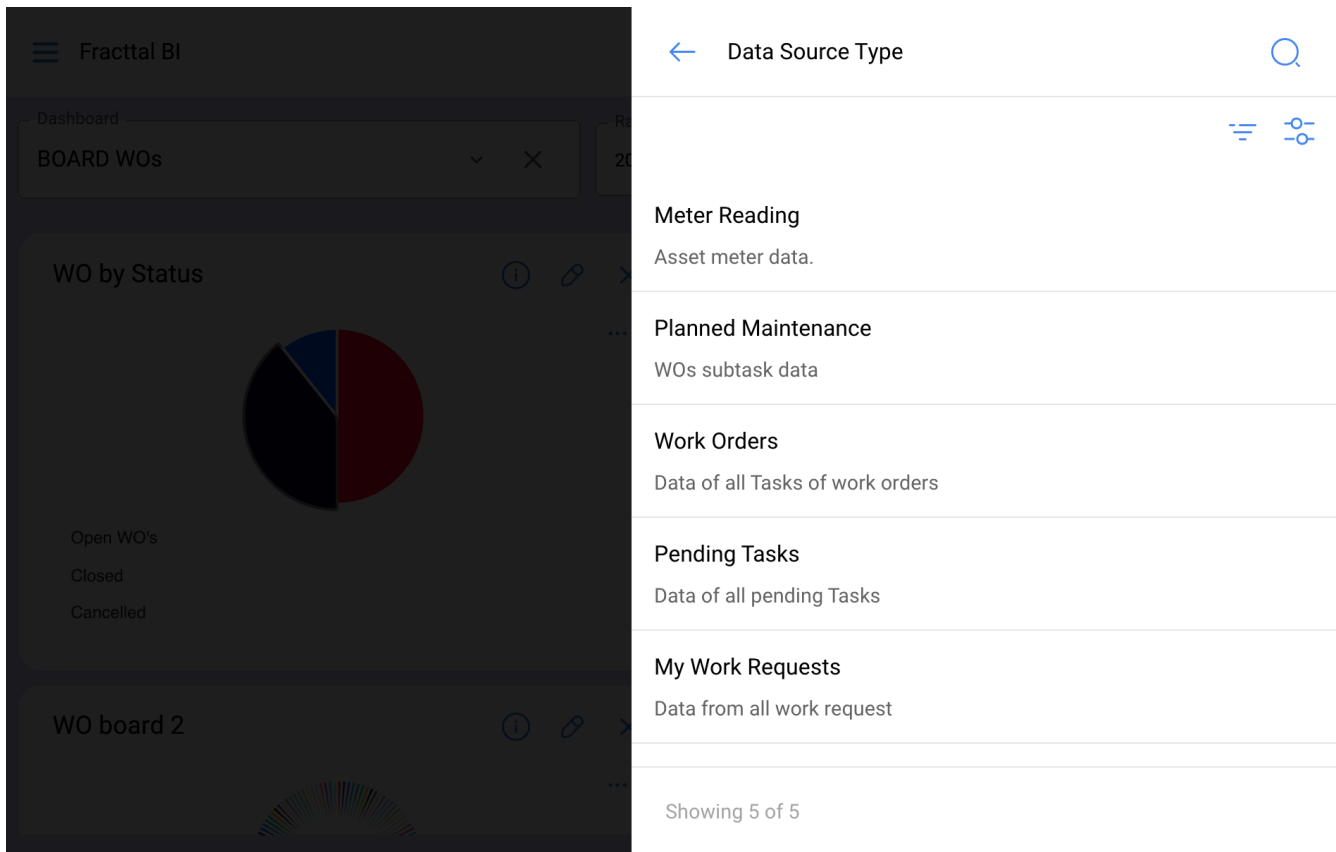


Fontes de dados disponíveis

Cada widget usa uma ou mais fontes de dados:

- **Ordens de serviço:** status, ativo, tarefa, responsável, tipo de tarefa, duração estimada e real, tempos de parada, recursos utilizados e datas.
- **Tarefas pendentes:** tarefas a serem executadas, com seu atraso, plano de tarefas, data calculada e data programada.
- **Minhas solicitações:** status, ativo, solicitante, datas de criação, incidente e solução, e avaliação.
- **Plano de tarefas:** os valores registrados nas subtarefas de um plano, com o responsável, o ativo e a ordem de serviço correspondente.

- **Leituras do medidor:** os valores registrados pelos medidores dos seus ativos, com a data da leitura e a unidade.
- **Leituras do medidor fora do intervalo:** a quantidade de leituras acima e abaixo do intervalo, e o total.
- **Leituras fora do intervalo contínuas:** as leituras que permanecem fora do intervalo durante uma duração mínima em minutos.



Tipos de gráfico

Você pode escolher entre área, linha, coluna, barra, pizza, tabela, métrica, cartão com cor e radar. Estes são alguns usos de cada tipo:

- **Pizza:** ordens de serviço por status, prioridade ou tipo de ativo, e solicitações por status.
- **Coluna:** OSs por mês, por responsável ou por classificação do ativo.
- **Barra:** OSs por responsável, em barras horizontais.
- **Linha:** a evolução das leituras de um medidor ou dos valores de uma subtarefa.
- **Área:** solicitações por status.
- **Tabela:** registros detalhados, com as colunas que você escolher.

- **Métrica:** um único valor de um medidor, como o total de leituras fora do intervalo, o último valor, o máximo, o mínimo ou a média.
- **Cartão com cor:** o último valor de um ou mais medidores, com uma cor de acordo com o intervalo em que ele se encontra.

The image shows a screenshot of the Fractal BI dashboard on the left and a 'Chart' configuration modal on the right.

Dashboard (Left):

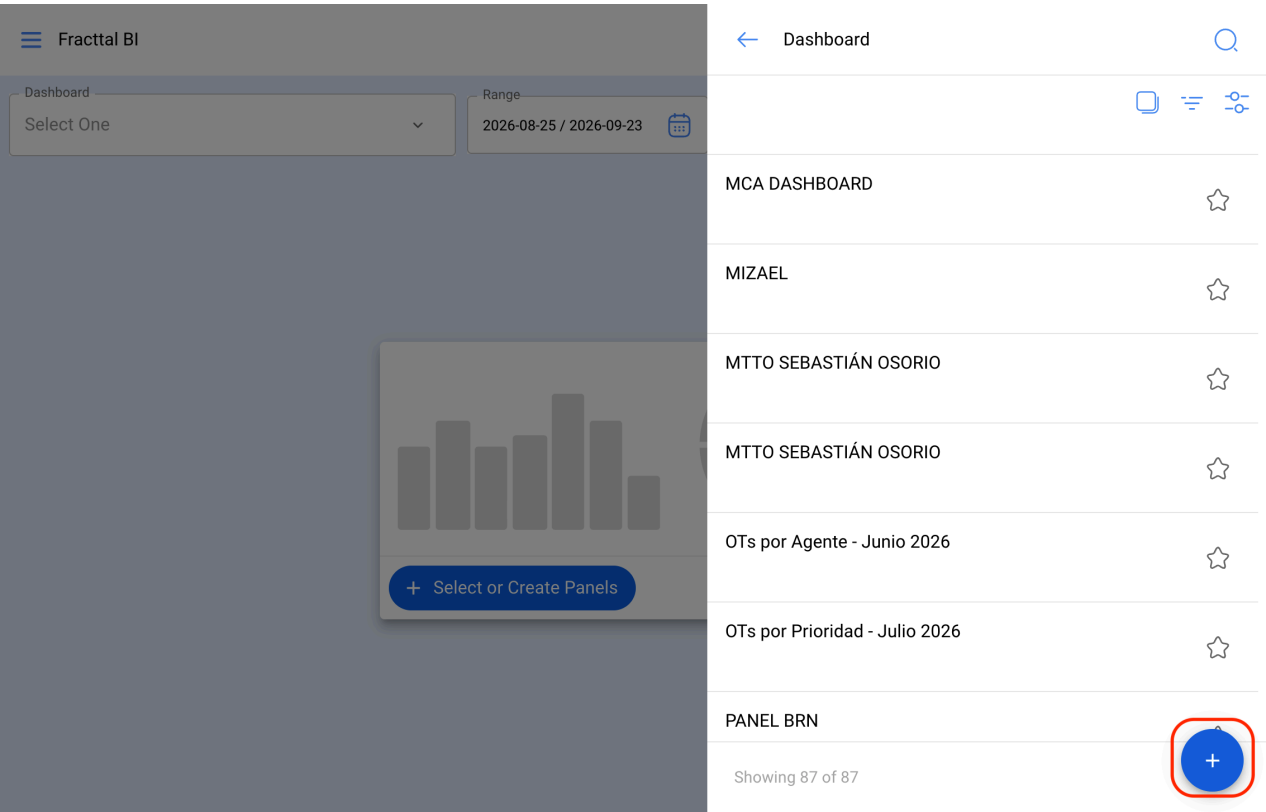
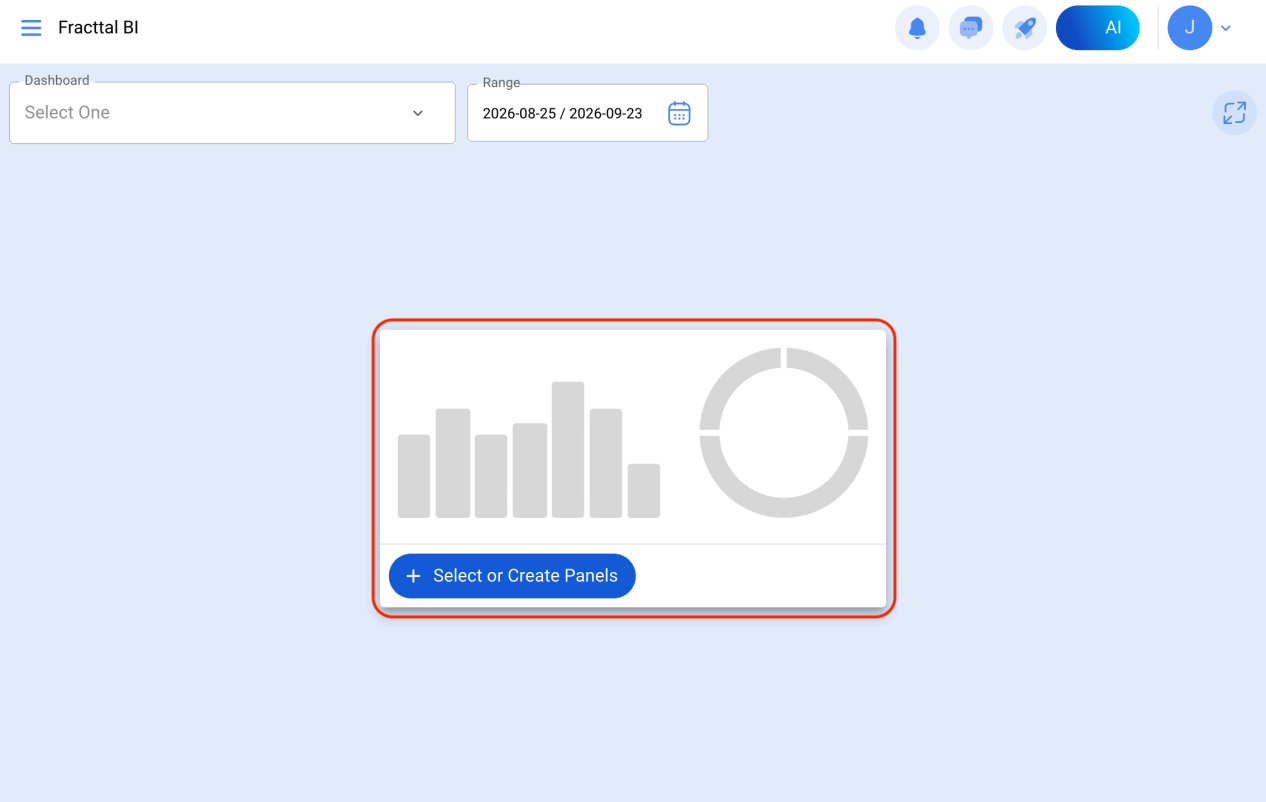
- Header: Fractal BI
- Dashboard: BOARD WOs
- Range: 2026-08-25 / 2026-09-23
- WO by Status: A pie chart showing the distribution of work orders by status. The legend indicates: Open WO's (dark blue), Closed (red), and Cancelled (dark red).
- WO board 2: A sunburst chart showing a hierarchical breakdown of work orders. The legend indicates: OT-1697-FRT (yellow).

Chart Configuration Modal (Right):

- Header: Chart
- Warning: Not all chart types apply with all data sources.
- Progress: 1 (Name) - 2 (Chart) - 3 (Data Source)
- Chart Type Selection:
 - Area: A line chart with a shaded area.
 - Line: A line chart with multiple colored lines.
 - Column: A bar chart with three colored bars (teal, blue, purple).
 - Bar: A horizontal bar chart with three colored bars (pink, blue, teal).
- Buttons: Back, Next

Crie o painel

1. Crie um novo painel.



2. Escreva uma descrição que identifique sua finalidade.
3. Defina o intervalo de tempo padrão.
4. Se quiser que os dados sejam atualizados automaticamente, ative a atualização automática e selecione o intervalo.

The screenshot displays the Fractal BI dashboard configuration interface. The interface is divided into three main sections: a sidebar, a main content area, and a configuration panel on the right.

Sidebar: The sidebar is located on the left and contains a menu with the text "Fractal BI" and a "Dashboard" option. The "Dashboard" option is highlighted with a red box.

Main Content Area: The main content area is the central part of the interface. It features a large, dark gray placeholder for a dashboard. At the bottom of this area, there is a button labeled "+ Select or Create Panels".

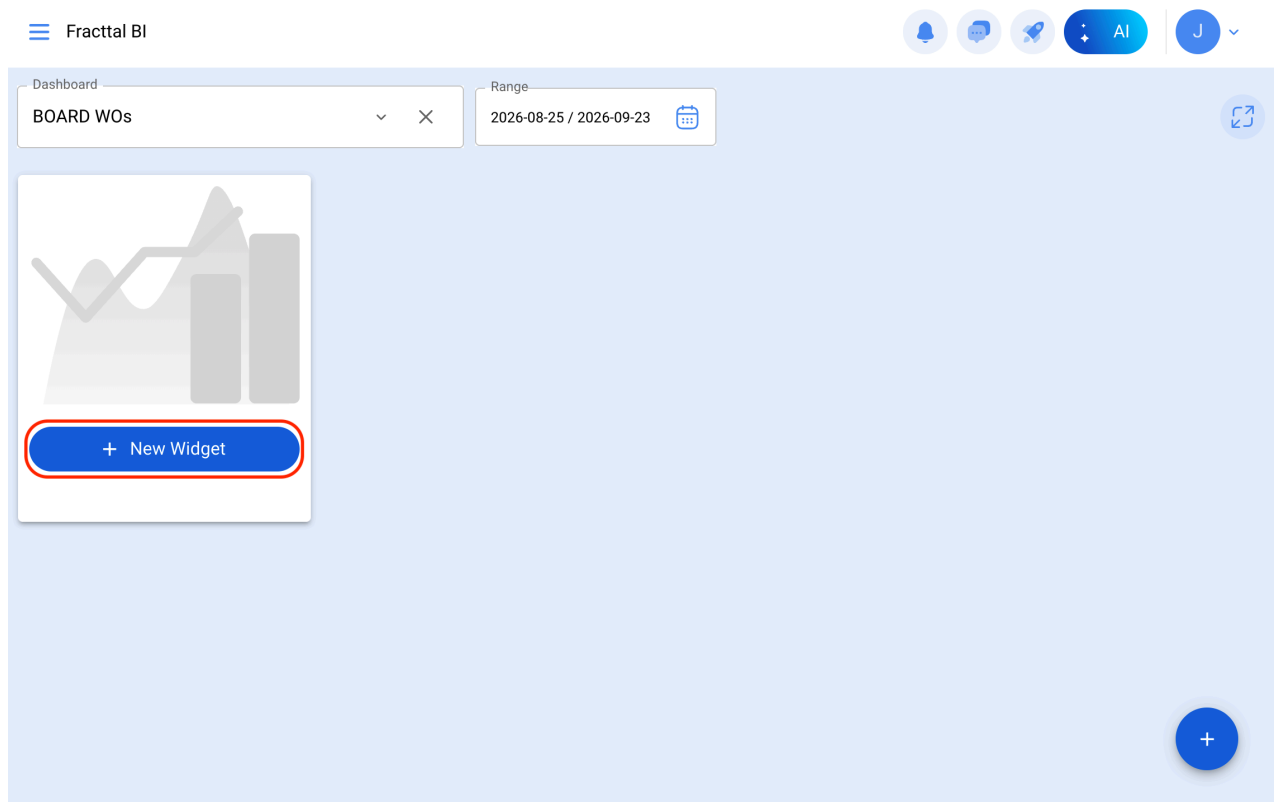
Configuration Panel: The configuration panel is located on the right side of the interface. It is titled "Dashboard" and contains several settings:

- Description *:** A text input field containing the text "BOARD WOs".
- Default time range *:** A dropdown menu currently set to "Last Month".
- Auto Refresh:** A dropdown menu currently set to "10 Minutes".

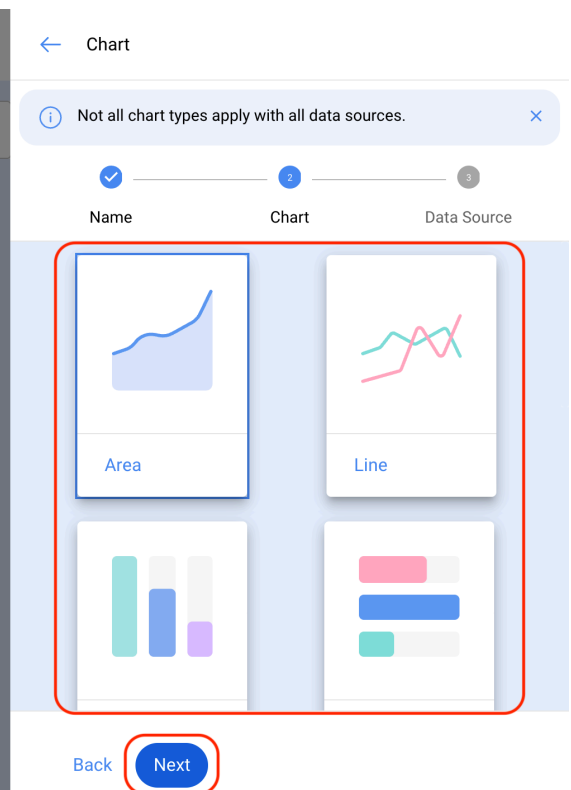
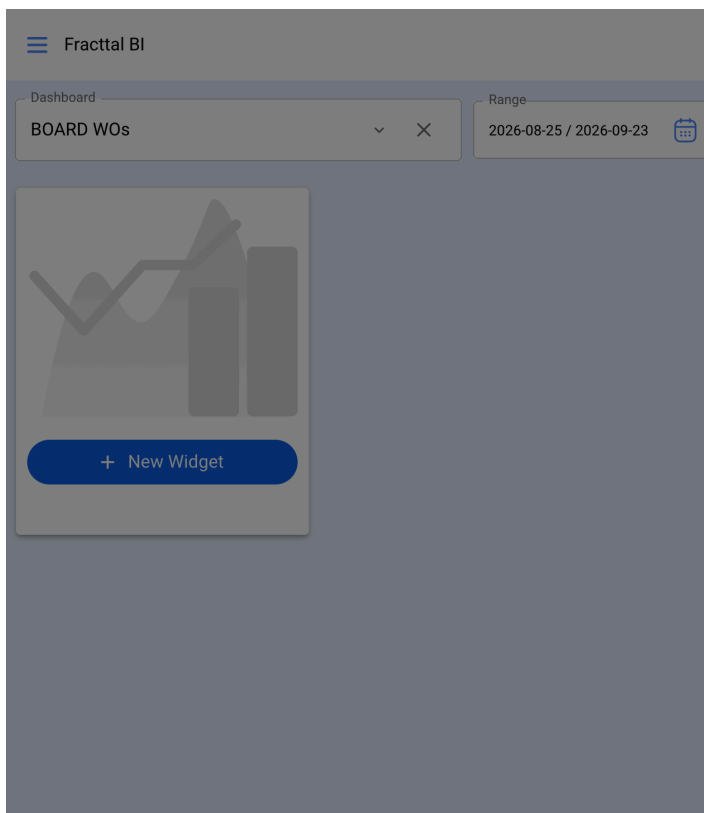
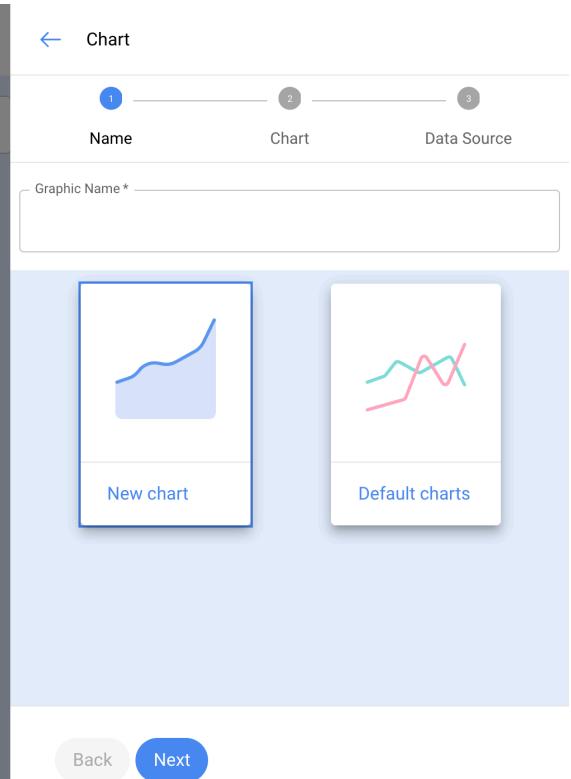
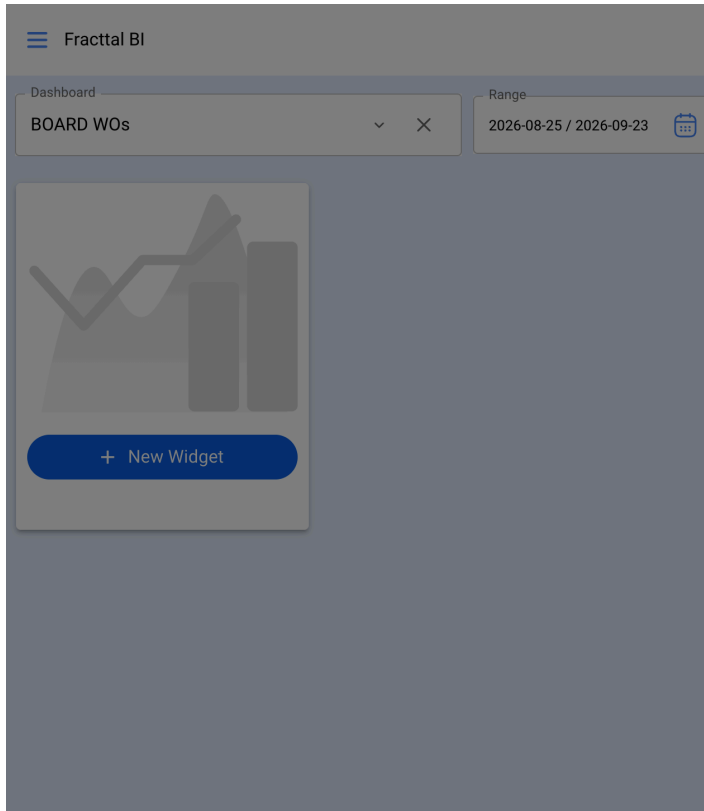
A red box highlights the entire configuration panel, including the "Description *", "Default time range *", and "Auto Refresh" fields.

Adicione um widget

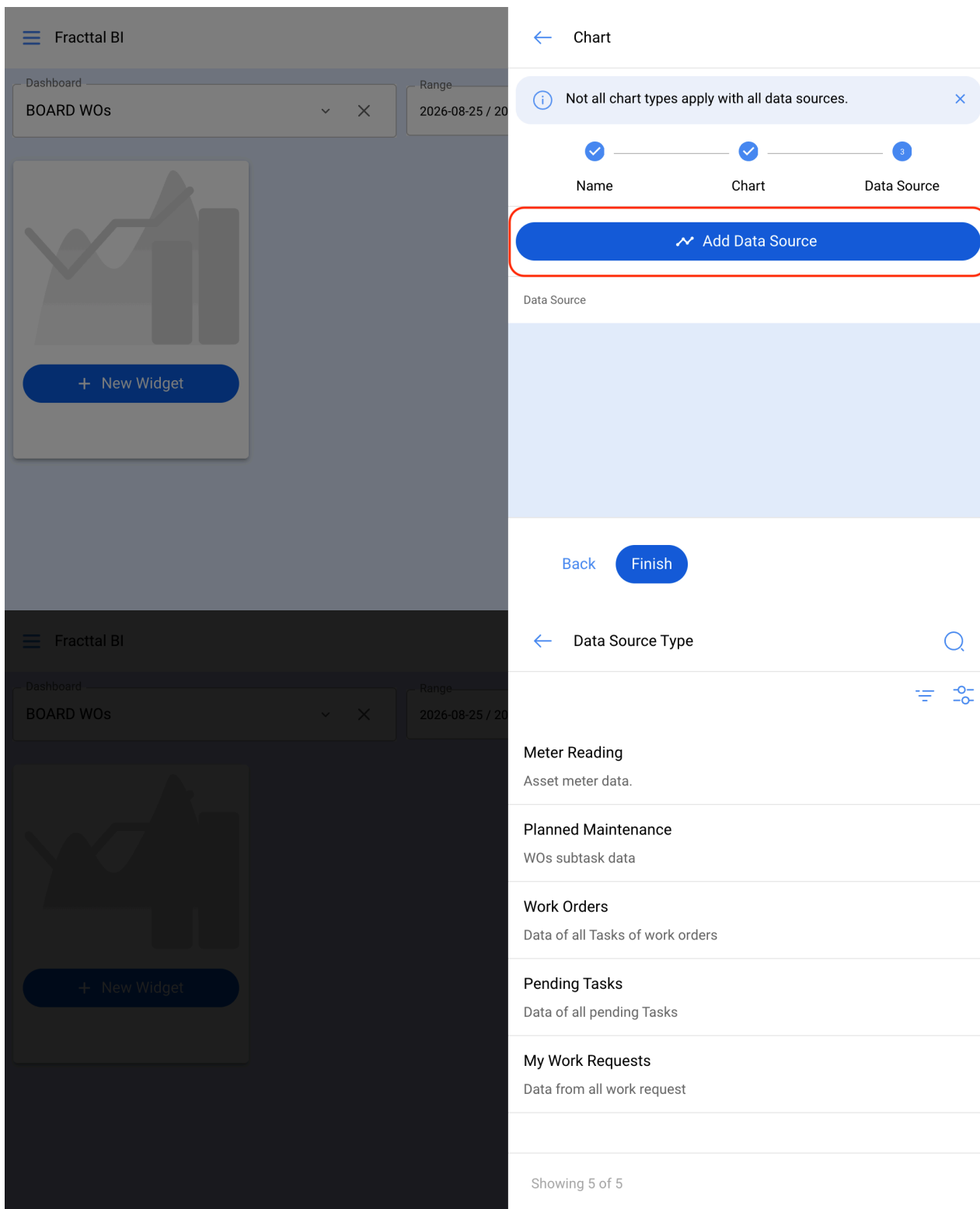
1. Dentro do painel, adicione um novo widget.



2. Escreva o nome do gráfico e selecione o tipo de gráfico.



3. Adicione a fonte de dados e configure o que o gráfico exibirá:

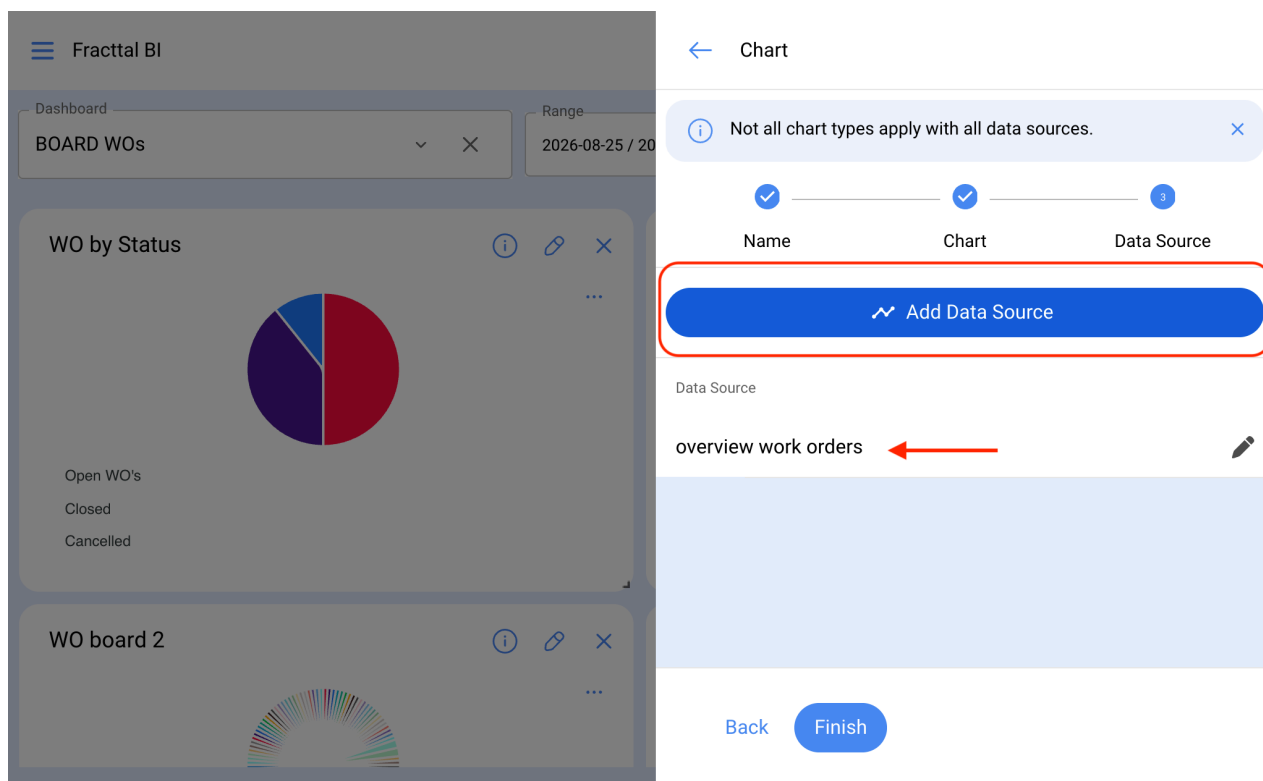


The screenshot displays the Fractal BI interface. On the left, a dashboard titled 'BOARD WOs' is visible, featuring a chart widget and a '+ New Widget' button. The right panel shows the 'Chart' configuration screen. At the top, a message states 'Not all chart types apply with all data sources.' Below this, a progress bar indicates the steps: 'Name' (checked), 'Chart' (checked), and 'Data Source' (active). A red box highlights the 'Add Data Source' button. Below the button, a list of data sources is shown, including 'Meter Reading', 'Planned Maintenance', 'Work Orders', 'Pending Tasks', and 'My Work Requests'. The 'Data Source Type' section is also visible, showing a search icon and a list of data sources.

Order of service, pending tasks and requests: choose the data field that filters the data, such as the scheduled date, creation or closure date, and the fields displayed in the chart. In a table, choose the columns.

- **Plano de tarefas:** selecione o plano, a tarefa e as subtarefas que você deseja analisar.
- **Medidores:** selecione o ativo e o medidor. No cartão com cor, defina os intervalos e a cor de cada um.

4. Se quiser comparar dados no mesmo gráfico, adicione outra fonte de dados. Por exemplo, você pode exibir dois medidores de um mesmo ativo em um gráfico de linha.



5. Quando terminar de definir as fontes de dados, finalize a configuração.

The screenshot shows the Fractal BI interface. On the left, a dashboard titled 'BOARD WOs' contains two widgets: 'WO by Status' (a pie chart) and 'WO board 2' (a sunburst chart). On the right, a configuration panel titled 'Chart' is open. It displays a message: 'Not all chart types apply with all data sources.' Below this, there are three steps: 'Name' (checked), 'Chart' (checked), and 'Data Source' (3). A blue button labeled 'Add Data Source' is visible. Under the 'Data Source' section, there are two entries: 'overview work orders' and 'pending tasks', each with edit and delete icons. At the bottom of the panel, there are 'Back' and 'Finish' buttons, with 'Finish' highlighted by a red circle.

Ajuste o tamanho e salve

1. Ajuste o tamanho do widget dentro do painel.

The screenshot shows the Fractal BI interface with a dashboard titled 'BOARD WOs'. It contains four widgets: 'WO by Sta...' (a pie chart), 'Board 3' (a line chart), 'WO board 2' (a sunburst chart), and 'board 4' (a table). The 'WO by Sta...' widget is highlighted with a red box. The 'Board 3' widget is also highlighted with a red box. The 'WO board 2' widget is highlighted with a red box. The 'board 4' widget is highlighted with a red box. In the top right corner, there are icons for notifications, chat, and a 'Save' button. The 'board 4' widget is a table with columns for 'Status' and 'Count'. It has a red box around it, and a red circle around the 'Add' button (+) in the bottom right corner.

2. Salve as alterações.

