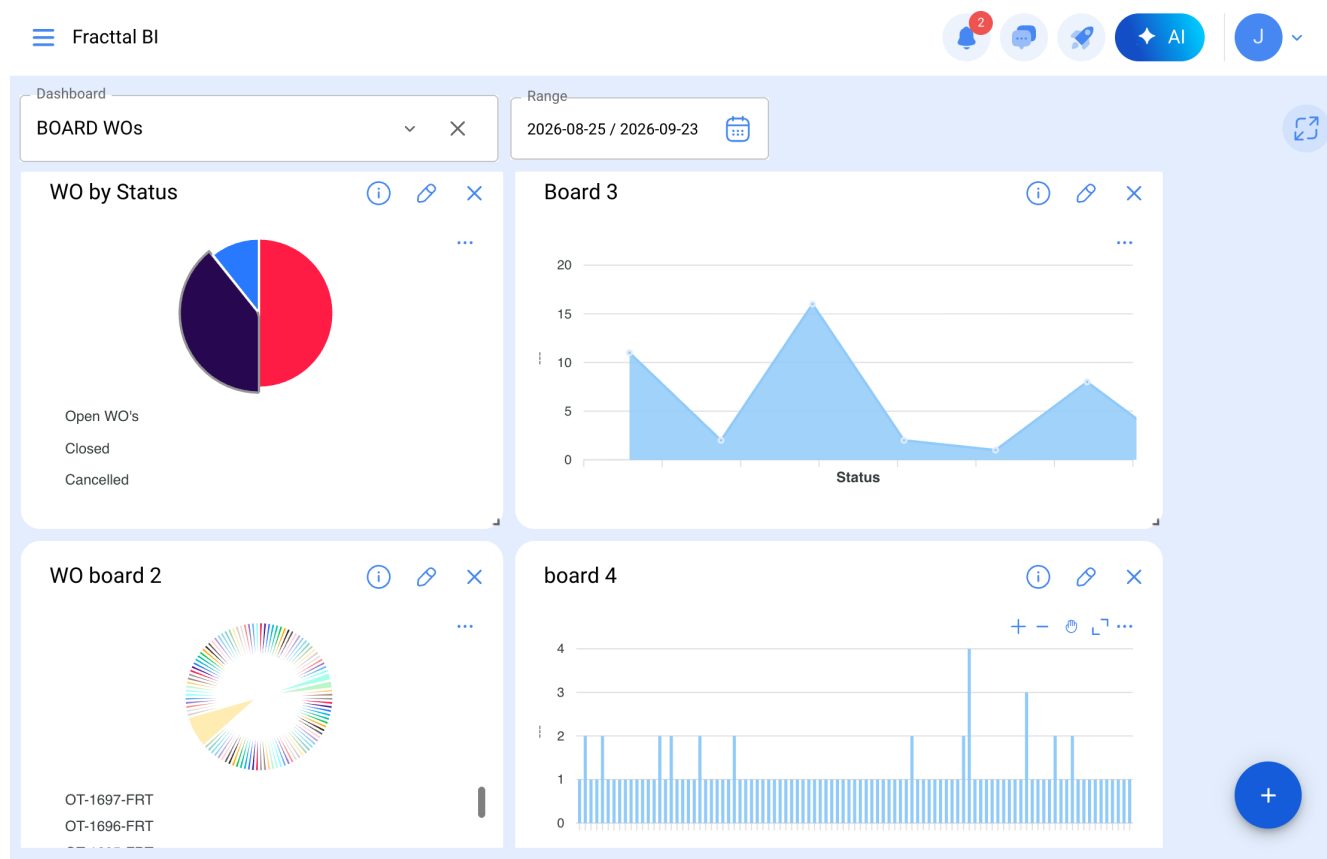


Como usar o Fractal BI?

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.

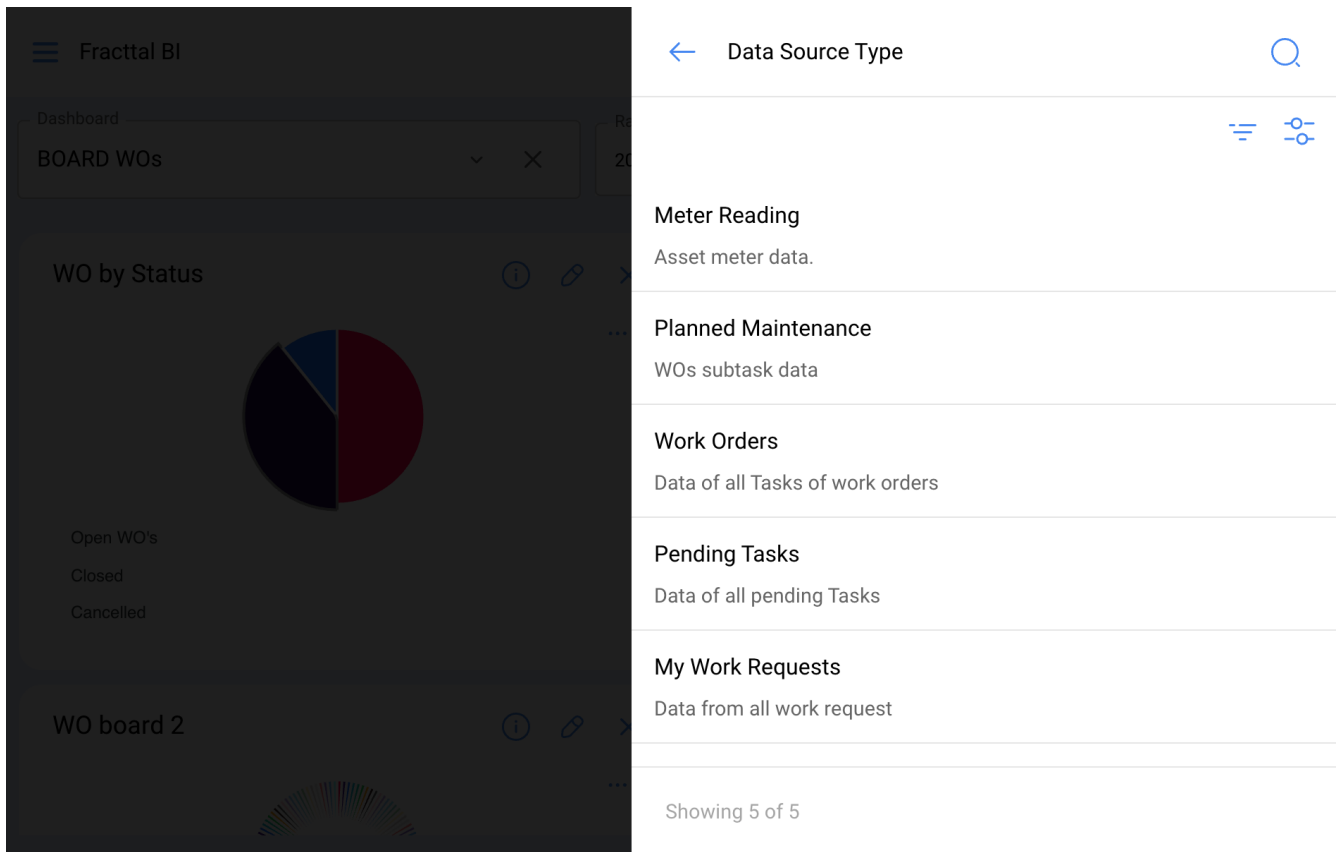


Fontes de dados disponíveis

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):

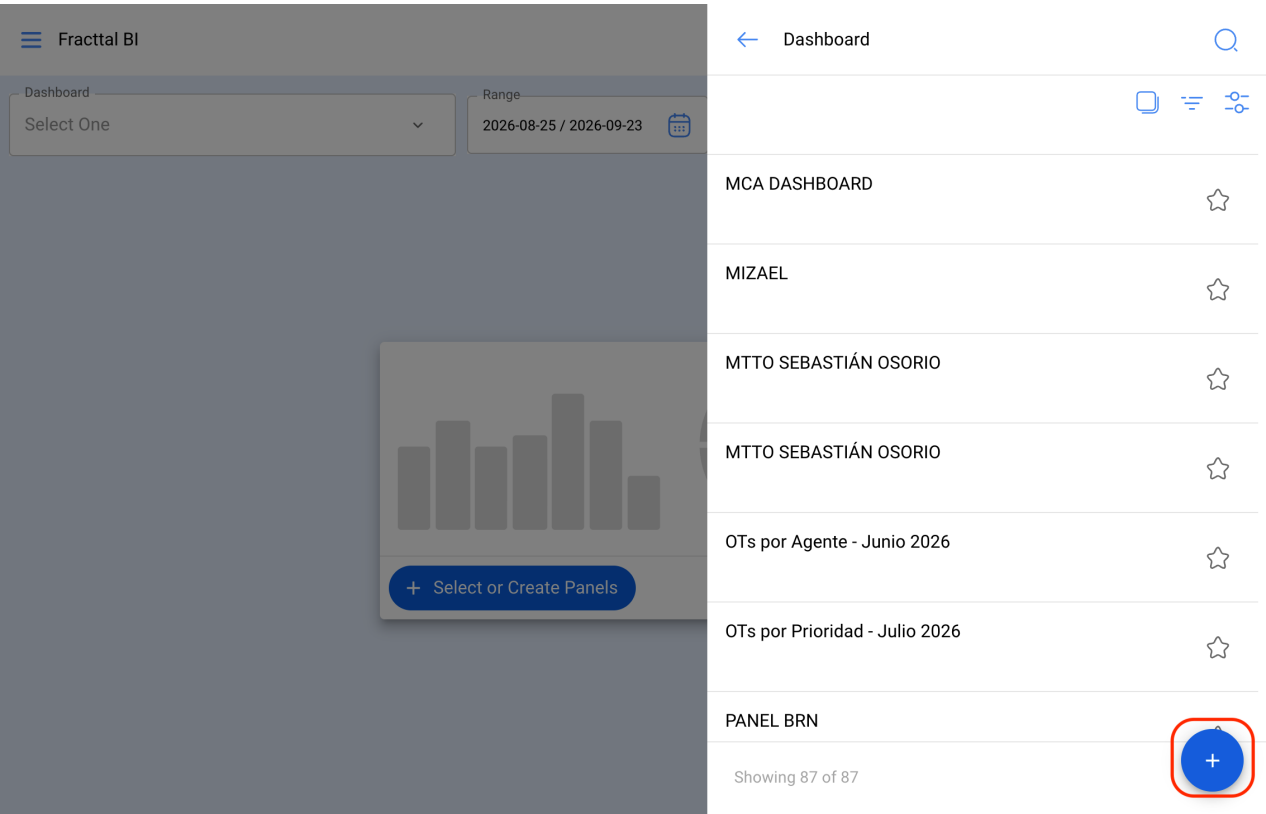
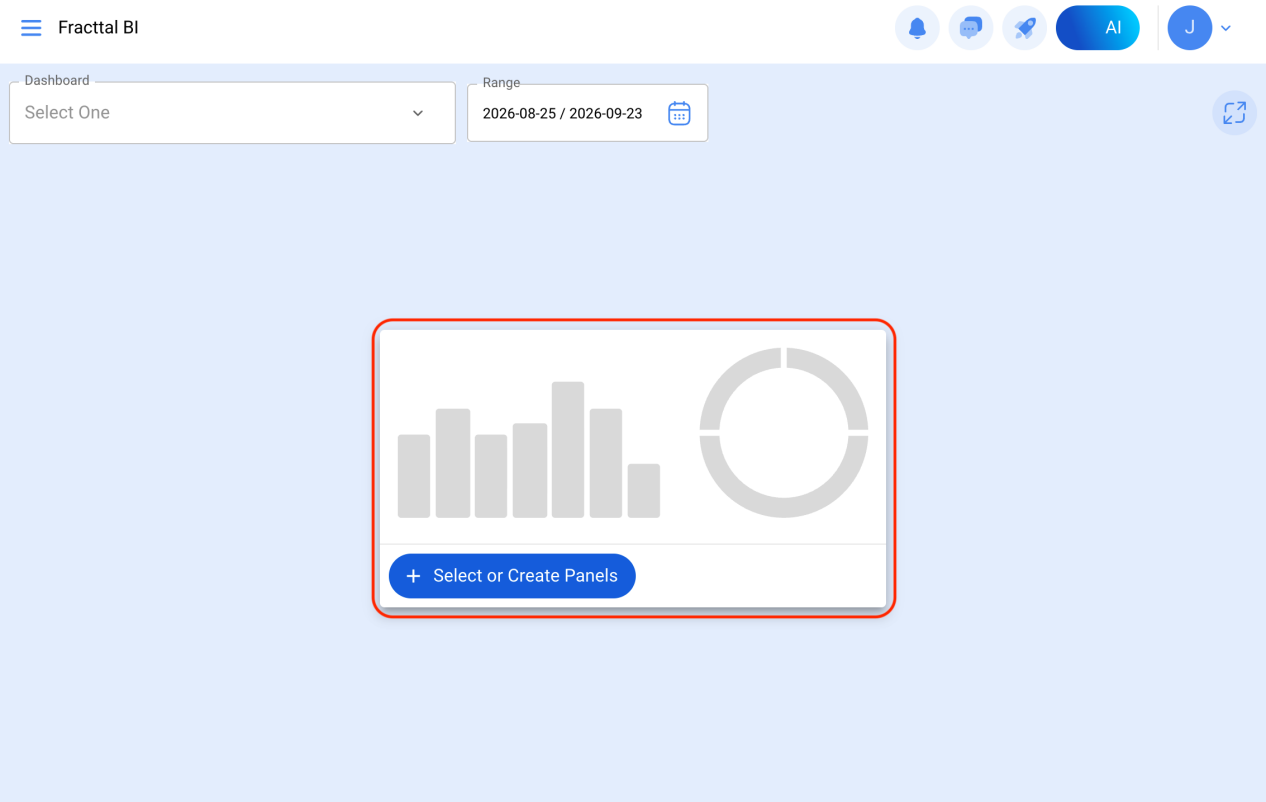
- Header: Fractal BI
- Dashboard: BOARD WOs
- Range: 2026-08-25 / 2026-09-23
- WO by Status: A pie chart showing the distribution of work orders by status. The legend indicates: Open WO's (dark blue), Closed (red), and Cancelled (dark red).
- WO board 2: A sunburst chart showing a hierarchical breakdown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

Chart Configuration Modal (Right):

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

Crie o painel

1. Crie um novo painel.



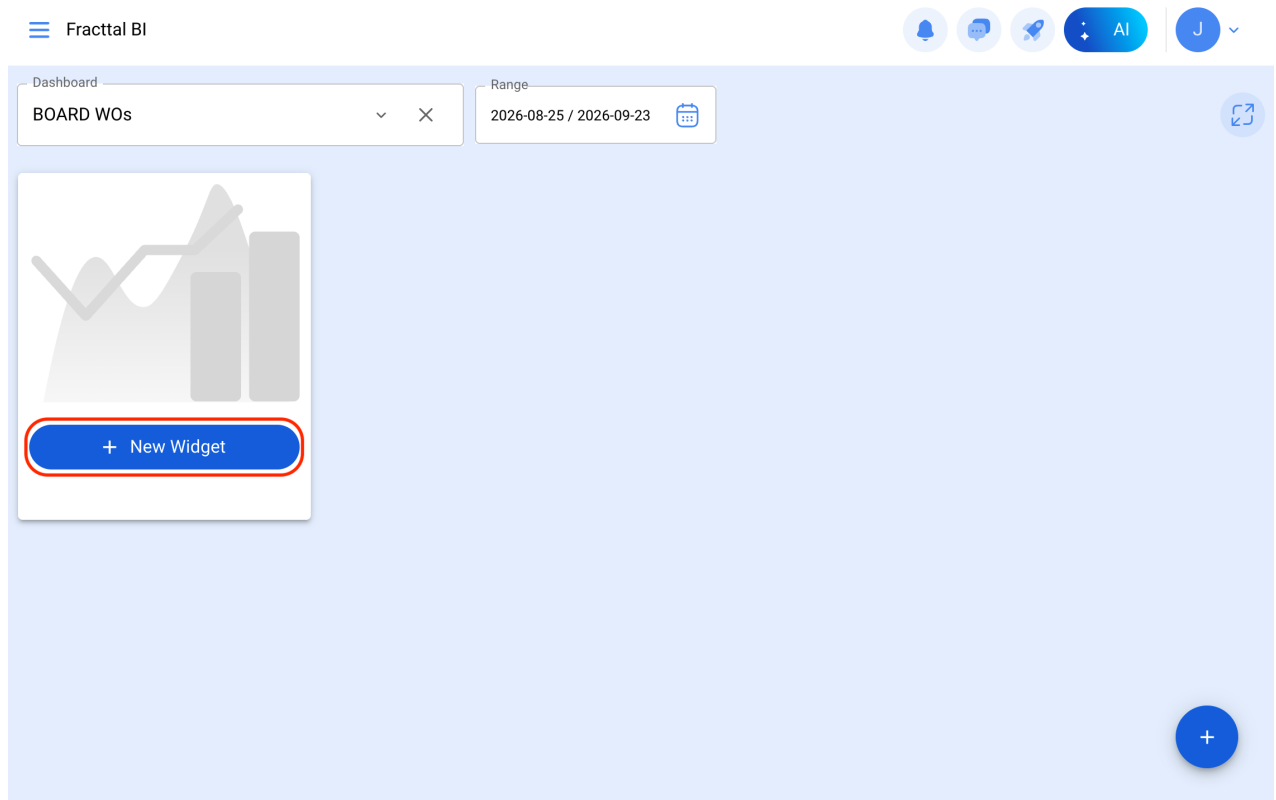
2. Escreva uma descrição que identifique sua finalidade.
3. Defina o intervalo de tempo padrão.
4. Se quiser que os dados sejam atualizados automaticamente, ative a atualização automática e selecione o intervalo.

The screenshot displays the Fractal BI dashboard configuration interface. The main area shows a bar chart placeholder with the text '+ Select or Create Panels'. The right-hand configuration panel is highlighted with a red box and contains the following settings:

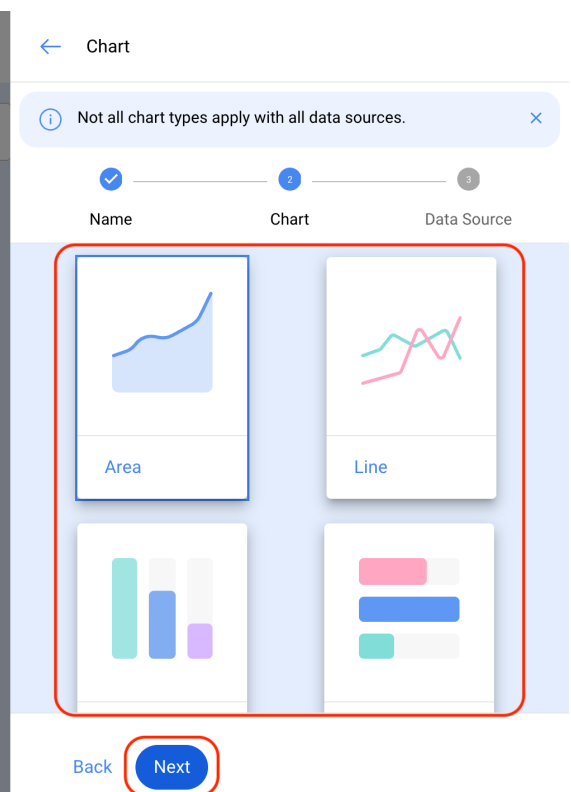
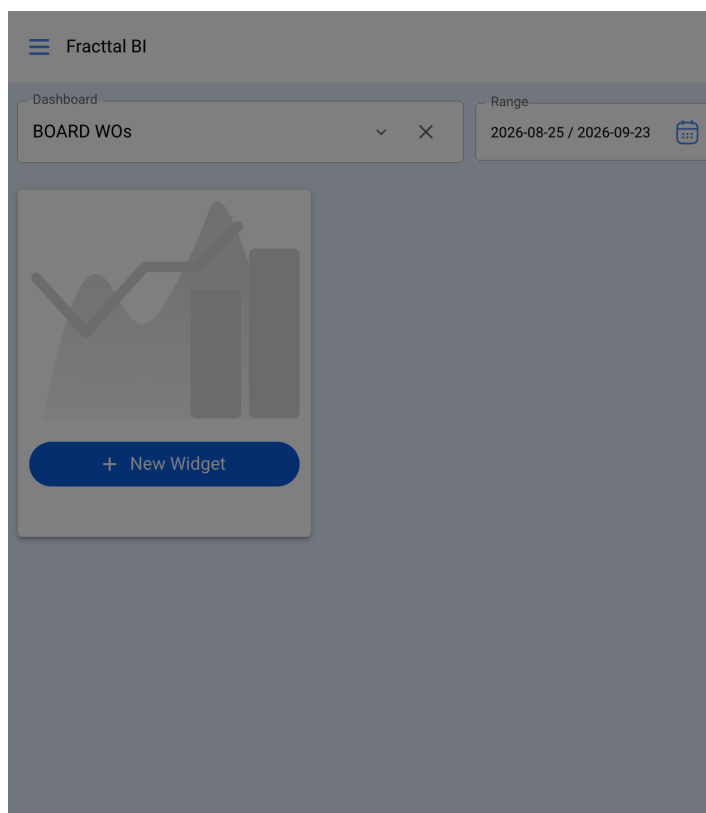
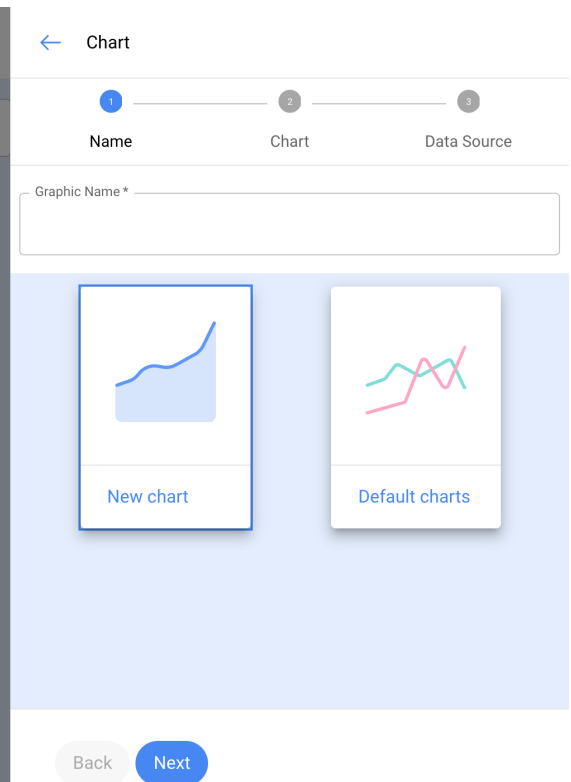
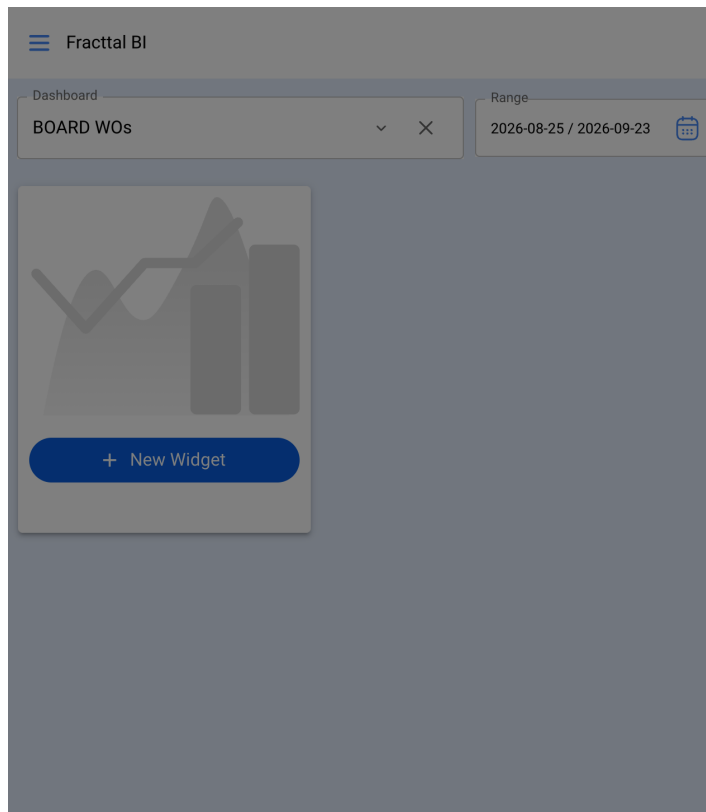
- Description *: BOARD WOs
- Default time range *: Last Month
- Auto Refresh: 10 Minutes

Adicione um widget

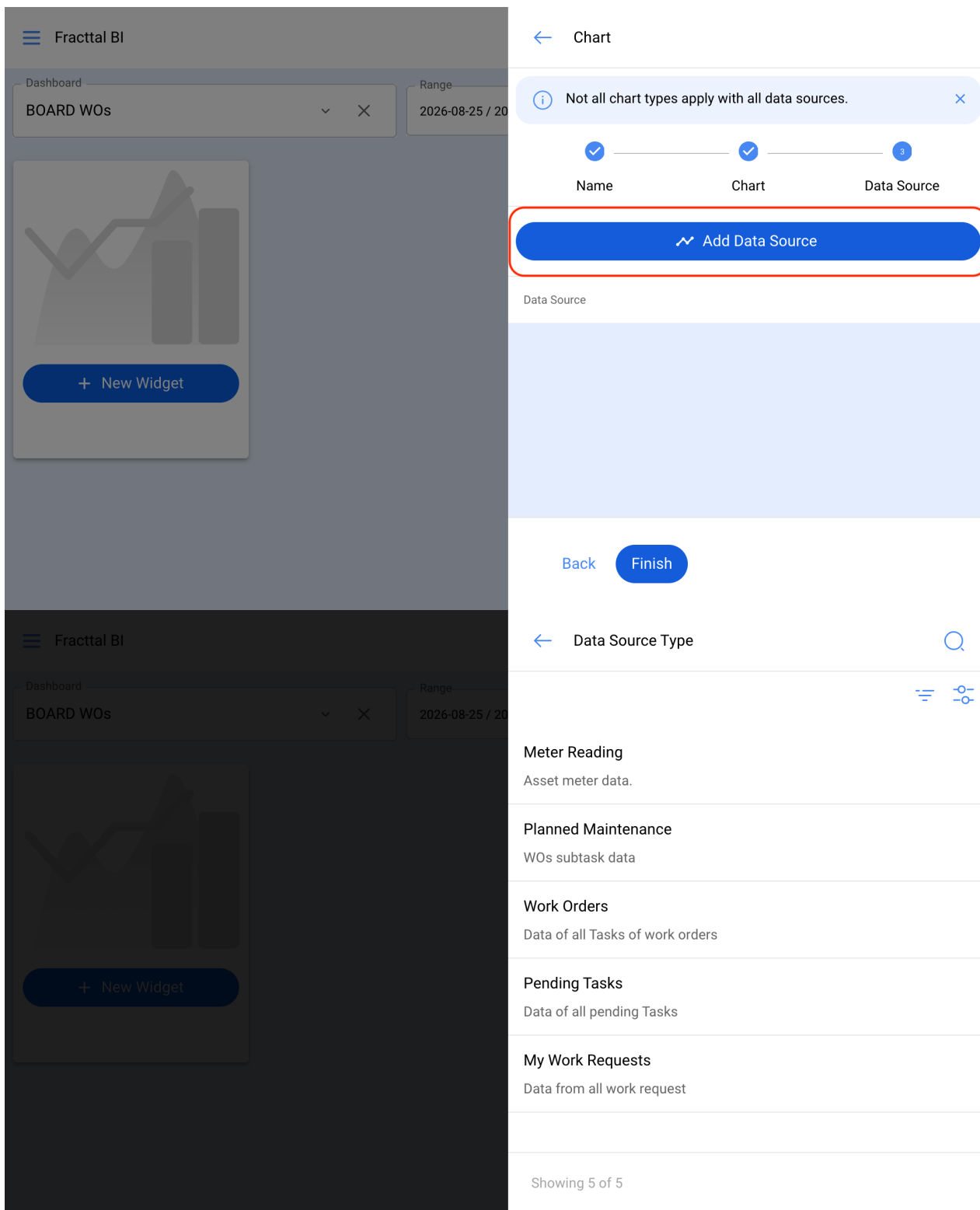
1. Dentro do painel, adicione um novo widget.



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 configuration steps: 'Name' (checked), 'Chart' (checked), and 'Data Source' (3). 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. The bottom of the screen shows 'Showing 5 of 5'.

- **Ordens de serviço, tarefas pendentes e solicitações:** escolha o campo de data que filtra os dados, como a data programada, de criação ou de encerramento, e os campos exibidos no gráfico. Em uma tabela, escolha as colunas.

- **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.

The image shows a screenshot of the Fractal BI interface. On the left, a dashboard titled 'BOARD WOs' is visible, featuring a 'WO by Status' pie chart and a 'WO board 2' gauge chart. The 'WO by Status' chart has a legend with 'Open WO's', 'Closed', and 'Cancelled'. The 'WO board 2' chart is a semi-circular gauge. On the right, a 'Chart' configuration panel is open. It has a back arrow and the title 'Chart'. A notification bar at the top states 'Not all chart types apply with all data sources.' Below this, there are three steps: 'Name' (checked), 'Chart' (checked), and 'Data Source' (indicated by a blue circle with the number 3). A prominent blue button labeled 'Add Data Source' is highlighted with a red rectangle. Below the button, the 'Data Source' field is set to 'overview work orders', with a red arrow pointing to it. At the bottom of the panel are 'Back' and 'Finish' buttons.

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

Fractal BI

Dashboard

BOARD WOs

Range

2026-08-25 / 2026-09-23

WO by Status

Open WO's

Closed

Cancelled

WO board 2

Chart

Not all chart types apply with all data sources.

Name Chart Data Source

Add Data Source

Data Source

overview work orders

pending tasks

Back Finish

Ajuste o tamanho e salve

1. Ajuste o tamanho do widget dentro do painel.

Fractal BI

Dashboard

BOARD WOs

Range

2026-08-25 / 2026-09-23

WO by Sta...

Board 3

WO board 2

board 4

Save

2. Salve as alterações.

