

Contagem de valores fora do intervalo no Dashboard de medidores – Central de Ajuda

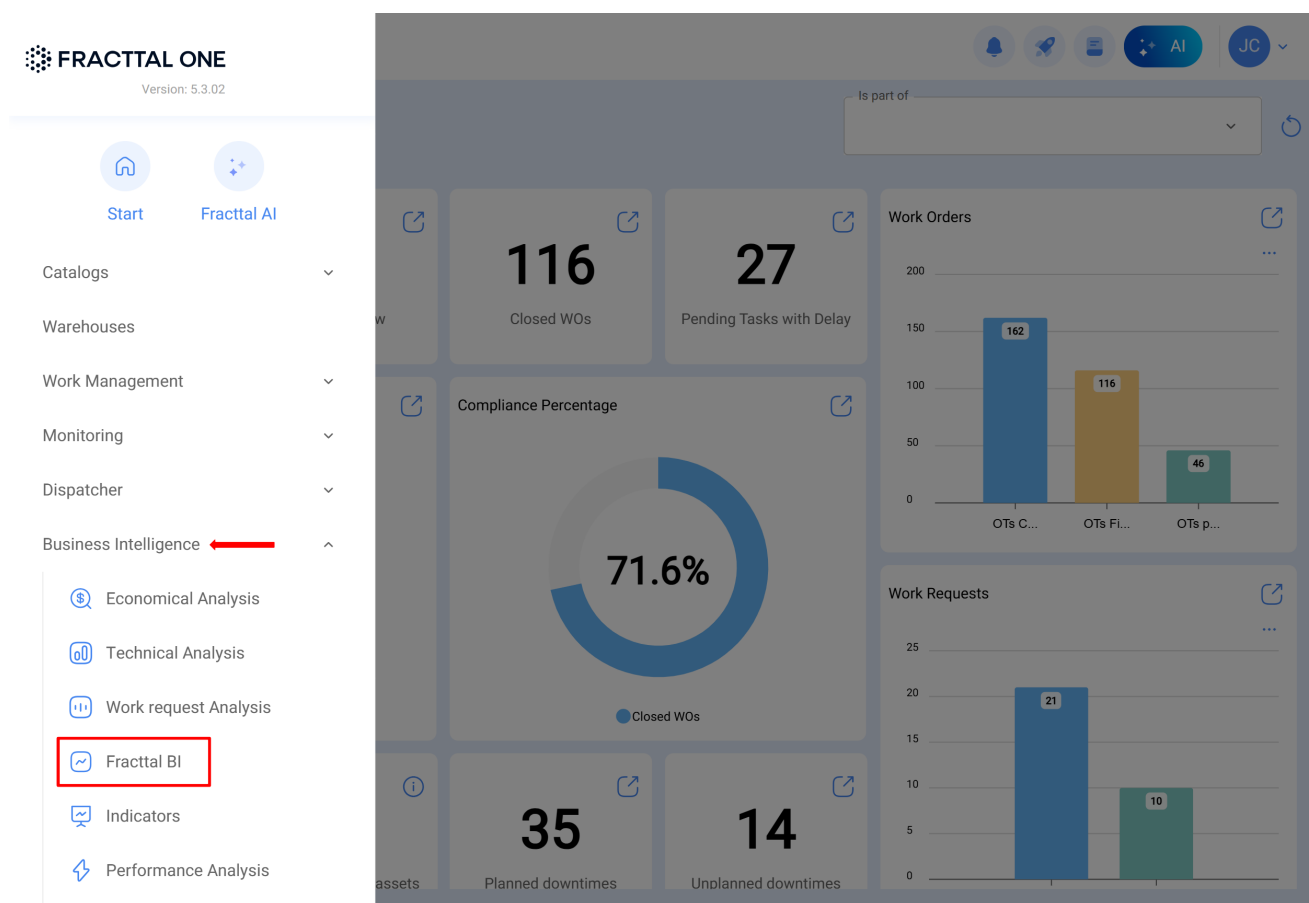
help.fracttal.com/hc/pt-br/articles/43208229789837-Contagem-de-valores-fora-do-intervalo-no-Dashboard-de-medidores

A funcionalidade de *contagem de valores fora do intervalo* permite aos usuários visualizar e quantificar quantas vezes uma variável medida ultrapassou os limites definidos diretamente no **Dashboard de medidores do Fracttal BI**.

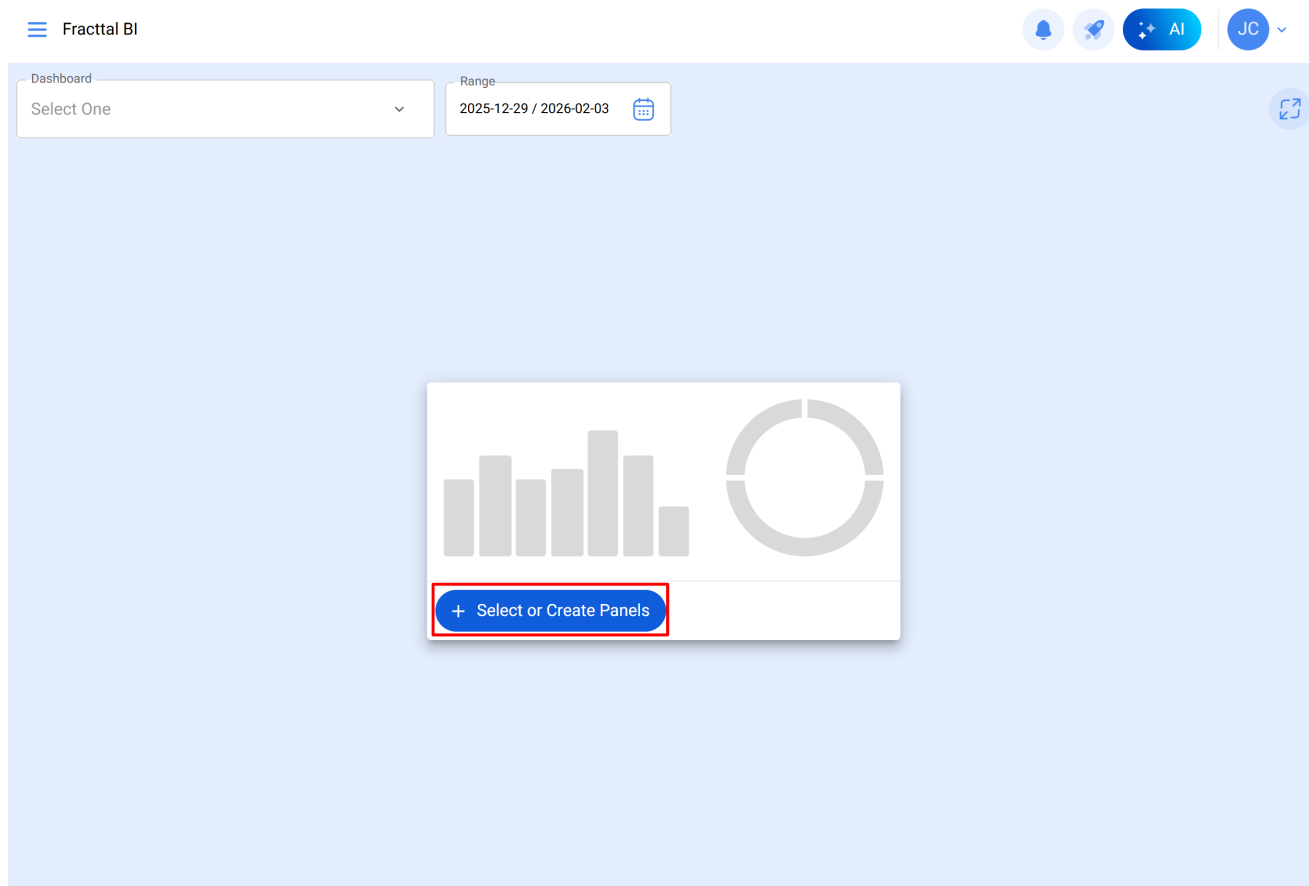
Esta função oferece uma apresentação resumida e configurável do comportamento de cada medidor, permitindo diferenciar eventos em que os valores estão abaixo do mínimo ou acima do máximo estabelecido.

Acesso e configuração da métrica no Dashboard de medidores

1. No menu principal do **Fracttal One**, vá para **Inteligência de Negócios > Fracttal BI**.



2. Dentro do **Fracttal BI**, selecione a opção para criar um novo gráfico.



3. Digite um nome que descreva este gráfico.

The image shows a screenshot of the Fractal BI dashboard and a configuration modal for creating a new chart.

Dashboard (Left Panel):

- Header: Fractal BI
- Dashboard Name: Jonas
- Range: 2025-02-03 / 2026-02-03
- Widget Placeholder: + New Widget

Chart Configuration Modal (Right Panel):

The modal is titled "Chart" and has a progress bar with three steps: 1. Name, 2. Chart, and 3. Data Source. Step 1 is currently active.

Step 1: Name

- Graphic Name*: NEW CHART
- Options: New chart, Default charts
- Navigation: Back, Next

4. Em seguida, escolha o tipo de gráfico **Métricas**.

The image shows a screenshot of the Fractal BI dashboard and a sidebar for selecting chart types.

Dashboard:

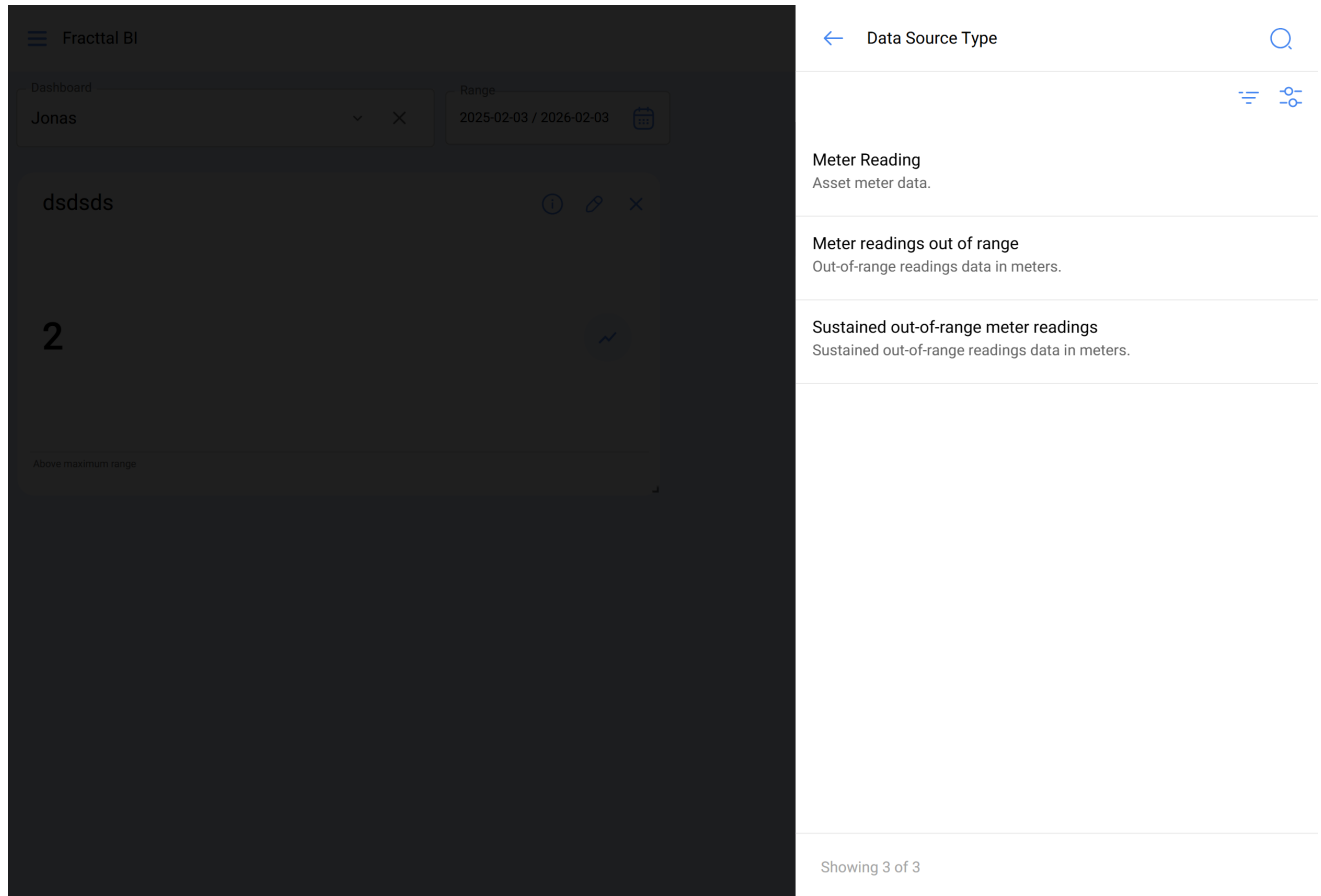
- Header: Fractal BI
- Dashboard Name: Jonas
- Range: 2025-02-03 / 2026-02-03
- Widget Placeholder: + New Widget

Chart Selection Sidebar:

- Header: Chart
- Warning: Not all chart types apply with all data sources.
- Progress: 1 (Name), 2 (Chart), 3 (Data Source)
- Chart Types: Column, Bar, Pie, Table, Metrics, Color card
- Buttons: Back, Next

The **Metrics** chart type is highlighted with a red box, and the **Next** button is also highlighted with a red box.

5. **Adicionar fonte de dados:** Entre as opções de **séries** disponíveis para a métrica estão:



- **Leitura do medidor:** dados gerais do medidor de ativos.
- **Leituras do medidor fora do intervalo:** dados das leituras que estão fora dos limites estabelecidos.
- **Leituras de medidor fora do intervalo sustentadas (Bicondicional):** dados das leituras que se mantêm fora dos limites durante um período contínuo.

*Para o uso do bicondicional, deve-se unir um medidor **não acumulativo** com um medidor **On/Off**, o que permite comparar simultaneamente dois comportamentos distintos dentro de uma mesma métrica.*

5. Continuando com a configuração da **Fonte de dados**, selecione primeiro o ativo e o medidor relacionado que serão analisados. Depois, defina qual informação deseja consultar segundo as seguintes opções:

- **Acima do limite máximo**
- **Abaixo do limite mínimo**
- **Total fora do intervalo**

6. Finalmente, especifique os valores estabelecidos para os limites **mínimo**, **máximo** ou ambos, conforme a seleção anterior. Esses valores determinam os intervalos vigentes que serão usados para classificar as leituras do medidor.

Fractal BI

Dashboard: Jonas

Range: 2025-02-03 / 2026-02-03

Data Source

Data Source Type: Meter readings out of range

Asset: High-Pressure Air Compressor { HPAC-00125 }

Meter: SENSOR DE TEMPERATURA_CARRIER

Data to visualize *

- Above maximum range
- Below minimum range
- Total out of range

Ao completar a configuração desta métrica no Dashboard de medidores, os usuários dispõem de um recurso que permite observar e analisar com precisão como as medições se comportam em relação aos limites estabelecidos.

Dashboard

Jonas

Range

2025-02-03 / 2026-02-03



Save

METER OUT OF RANGE



4



Below minimum range

Meter



3



Above maximum range

