

Diferenças entre gráficos dinâmicos e estáticos no Fracttal BI

 help.fracttal.com/hc/change_language/pt-pt

No Fracttal BI, é possível visualizar dados através de gráficos estáticos ou dinâmicos, ambos criados com widgets personalizáveis de acordo com a fonte de dados que se pretende analisar. Estas ferramentas permitem às empresas tomar decisões baseadas em dados históricos ou em tempo real.

A seguir, analisamos as principais características e diferenças de cada tipo de gráfico.

1. GRÁFICOS ESTÁTICOS

Os gráficos estáticos fornecem uma representação visual dos dados num momento específico, sem variações ao longo do tempo. Funcionam como um retrato detalhado de uma determinada situação, sendo ideais para apresentar informações que não necessitam de atualizações contínuas, como análises históricas ou relatórios de desempenho.

- Exemplo de utilização: Pode-se apresentar dados históricos ou os resultados de uma análise específica, como o desempenho anual de um equipamento ou KPIs específicos num determinado momento.
- Interação: Os gráficos estáticos têm posição e tamanho fixos, pelo que não podem ser movidos nem ajustados na página.

2. GRÁFICOS DINÂMICOS

Estes gráficos atualizam-se automaticamente de acordo com as alterações na fonte de dados, proporcionando uma visualização em tempo real, o que facilita o monitoramento constante de tendências e padrões, permitindo tomar decisões no momento certo.

- Exemplo de utilização: São ideais para analisar variáveis em tempo real, como temperatura, níveis de inventário ou estados das Ordens de Trabalho.
- Interação: Permitem mover-se livremente na página e ajustar o tamanho para otimizar a visualização conforme as necessidades do utilizador.

DIFERENÇAS ENTRE TIPOS DE GRÁFICO

CARACTERÍSTICAS	ESTÁTICO	DINÂMICO
Atualização conforme a fonte de dados	✗	✓
Interação (ajuste de tamanho e movimento livre)	✗	✓
Visualização em tempo real	✗	✓

Para mais informações sobre como utilizar o Fracttal BI e os seus gráficos, consulte o nosso artigo no Portal de Ajuda - Fracttal BI.