

Painel de Controle Operacional - CBSI

Custo com eventos MOM

R\$ 1.145.924

-31.3%

Falhas Críticas MOM

311

-32.8%

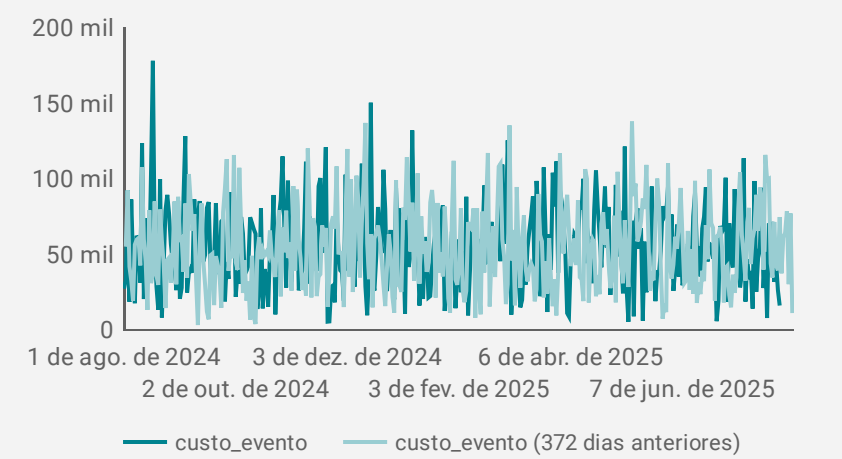
Custo Geral

20.250.016

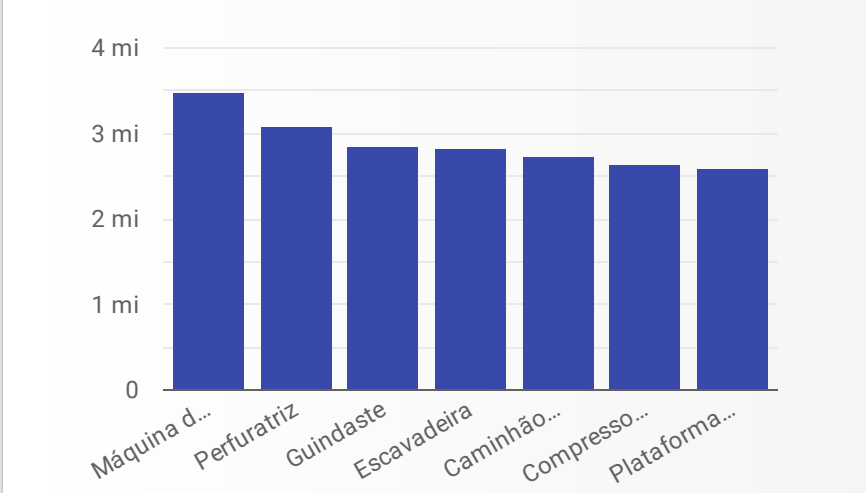
Total de falhas

5307

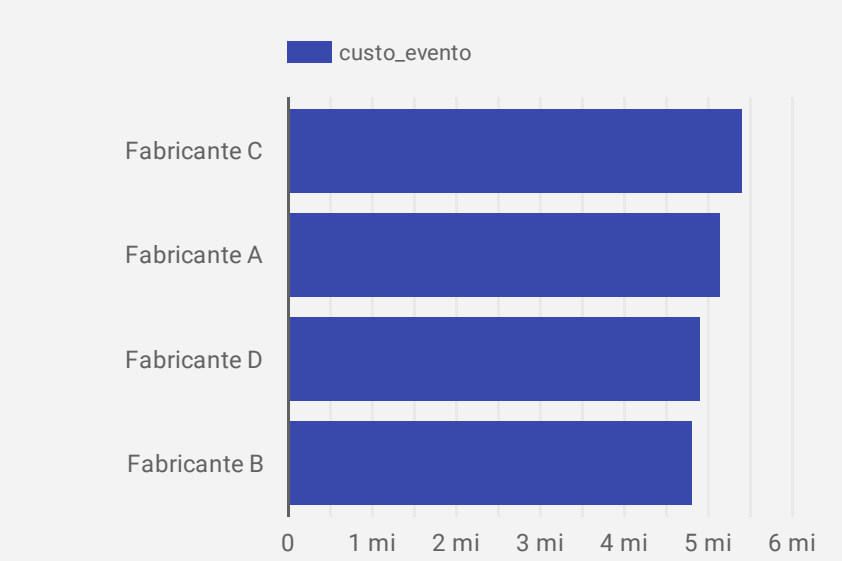
Evolução dos Custos e Falhas no Tempo



Custo por tipo de ativo



Fabricantes por Número de Falhas



Custo por Evento e Equipe

equipe_id	tipo_evento	custo_evento ▾
EQP-09	Reparo Corretivo	274.572
EQP-45	Reparo Corretivo	268.827
EQP-16	Reparo Corretivo	260.704
EQP-04	Reparo Corretivo	251.309
EQP-41	Reparo Corretivo	249.292
EQP-40	Reparo Corretivo	243.295
EQP-24	Falha Inesperada	220.204

Resumo Executivo e Recomendações (IA Gemini)

Relatório Executivo de Performance Operacional - Últimos 30 Dias

****Para:**** Diretoria CBSI

****De:**** Especialista em Análise de Dados Operacionais

****Data:**** 15 de Maio de 2024

****Assunto:**** Análise de Performance Operacional dos Últimos 30 Dias

Resumo dos Indicadores Chave

Os dados dos últimos 30 dias revelam um ****Custo Operacional Total de R\$ 1.061.846,00****, um valor substancial que demanda atenção. Além disso, foram registrados ****42 eventos de Falhas Críticas****, o que é um número preocupante e sugere interrupções significativas nas operações, com potencial impacto na produtividade e segurança. A frequência dessas falhas críticas indica uma necessidade urgente de revisão dos processos e manutenção.

Análise por Categoria

A análise por categoria de ativo destaca os principais ofensores em termos de custo e volume de eventos:

* ****Compressor de Ar**** lidera com o maior custo (R\$ 203.053) e o maior número de eventos (52). Isso o torna o ativo de maior impacto financeiro e operacional, indicando uma provável necessidade de manutenção mais robusta ou substituição de componentes.

* ****Máquina de Solda**** (R\$ 166.660 e 44 eventos) e ****Perfuratriz**** (R\$ 155.228 e 48 eventos) também representam custos e volumes de eventos significativos, consolidando-se como áreas de foco.

* Em conjunto, os top 5 ativos listados (Compressor de Ar, Máquina de Solda, Plataforma Elevatória, Perfuratriz e Escavadeira) somam ****R\$ 814.205,00****, o que corresponde a aproximadamente 76,7% do Custo Operacional Total. Isso evidencia que a otimização da performance desses poucos ativos pode gerar um impacto financeiro considerável.

Análise por Evento

A distribuição dos custos por tipo de evento é um ponto crítico desta análise:

* ****Reparo Corretivo (R\$ 493.122)**** e ****Falha Inesperada (R\$ 320.750)**** somam impressionantes ****R\$ 813.872,00****, representando cerca de 76,6%