

DASHBOARD DE MONITORAMENTO E RISCO DA OBRA



DASHBOARD ESTRATÉGICO DE MONITORAMENTO DE PROJETO (TLSA)
Este painel apresenta a situação atual da obra, focando nos três pilares críticos de gerenciamento: **Progresso Físico: Acompanhamento do avanço dos lotes sob diversas condições climáticas. Risco: Análise da Taxa de Queima e distribuição dos gastos para garantir o cumprimento do orçamento. Risco Operacional: Identificação dos tipos de incidentes (Falha de Máquina, Acidente Grave) que mais causam Paralisação (downtime_hours) e possuem alta Criticidade Média.**

Análise de Taxa de Queima

1.	LOTE-03	0%	205.5M	28,989,121	BRL17654038
2.	LOTE-02	0%	195.8M	25,135,527	BRL17062510
3.	LOTE-01	0%	256.5M	29,281,153	BRL22724702
4.	LOTE-05	0%	199.1M	22,355,794	BRL17676554
1 - 5 / 5					

Progresso Máximo por Lote

weather_conditions / progress_percentage				
lot_id	Chuva Intensa	Sol Forte	Nublado	Chuva Leve
LOTE-05	31%	30%	30%	29%
LOTE-02	29%	30%	30%	30%
LOTE-03	29%	27%	30%	30%
LOTE-04	27%	28%	28%	28%

Risco Operacional por Tipo de Incidente

type	downtime_hours
1. Falha de Máquina	
2. Acidente Grave	
3. Paralisação por Clima	

MONITORAMENTO ESTRATÉGICO (KPIs) Progresso Máximo: Situação de avanço físico e percentual médio da obra. Gasto Total (R\$): Acumulado financeiro total. Horas Totais de Paralisação: Risco operacional total (tempo perdido).

Horas Totais de Paralisação

downtime_hours
633.5

Gasto Total (R\$)

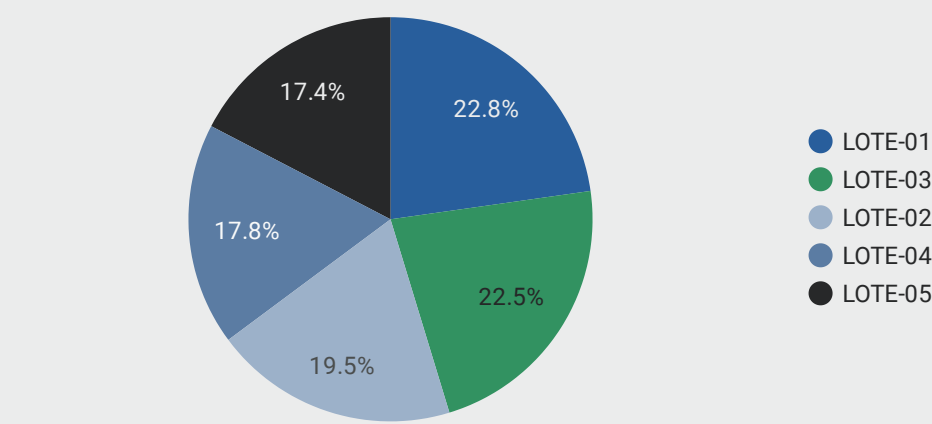
amount_BRL
128.7M

Progresso Máximo por Lote

progress_percentage
7.5K

lot_id

Distribuição de Gastos por Lote (R\$).



ANÁLISE FINANCEIRA: QUEM CONSUMIU MAIS. Mostra a porcentagem do valor total gasto (R\$) em cada LOTE.

PRIORIDADE DE RISCO: O QUE DEVE SER MITIGADO PRIMEIRO. Classificação dos incidentes pela Pontuação Média de Criticidade (risco inerente).

Criticidade Média por Tipo de Incidente

