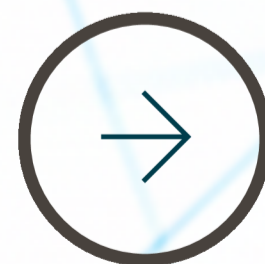




QUANDO A TREMONHA FALHA, O PREJUÍZO COMEÇA A ESCORRER PELOS TRILHOS.

Inspeção de Tremonha com
Inteligência Artificial – Presoft AI.

 www.presoft.com.br





POR QUE A TREMONHA É TÃO CRÍTICA?

A tremonha controla a descarga e a vedação da carga.

Quando está mal fechada, **desalinhada ou com resíduos**, pode causar:

- Vazamento contínuo de carga
- Contaminação da via permanente
- Perda financeira acumulada
- Risco operacional e ambiental
- **Paradas não programadas**





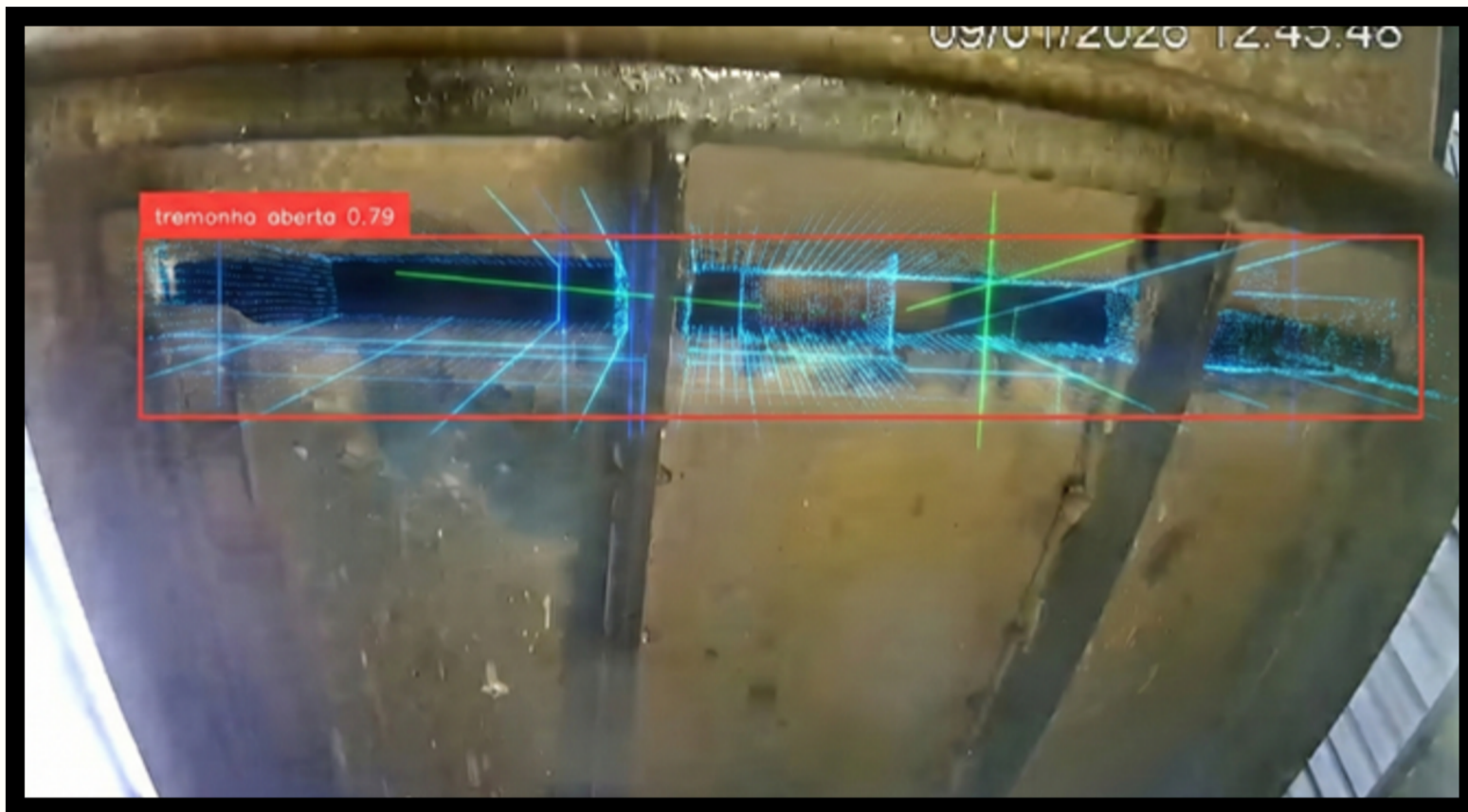
O PROBLEMA QUASE NUNCA É PERCEBIDO A TEMPO.

Muitas falhas de tremonha:

- Não são visíveis a olho nu
- Acontecem durante o deslocamento
- Se agravam ao longo da viagem
- Só são percebidas após o prejuízo

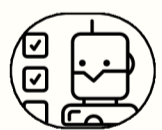
A inspeção manual não acompanha a velocidade da operação.





INSPEÇÃO AUTOMÁTICA, COM O VAGÃO EM MOVIMENTO.

Nossa IA realiza:



Verificação automática das comportas



Detecção de abertura parcial ou desalinhamento



Identificação de resíduos aderidos



Alertas imediatos de não conformidade





O QUE MUDA COM A INSPEÇÃO INTELIGENTE?

- ✓ Redução de perdas de carga
- ✓ Menos desgaste da via
- ✓ Prevenção de falhas em rota
- ✓ Mais previsibilidade operacional
- ✓ Decisões baseadas em dados
- ✓ Menos paradas não programadas

Prevenir custa menos do que recolher.





PRESOFT
AI SOLUTIONS

TRANSFORME A INSPEÇÃO FERROVIÁRIA COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL.

A IA de inspeção de tremonha é apenas uma das soluções da Presoft para reduzir riscos e prejuízos na ferrovia.

O futuro da inspeção não é manual, é automática, precisa e orientada por dados.



www.presoft.com.br

Acesse nosso site e conheça nossas soluções de IA para o setor ferroviário.

O próximo salto de eficiência da sua operação começa aqui.