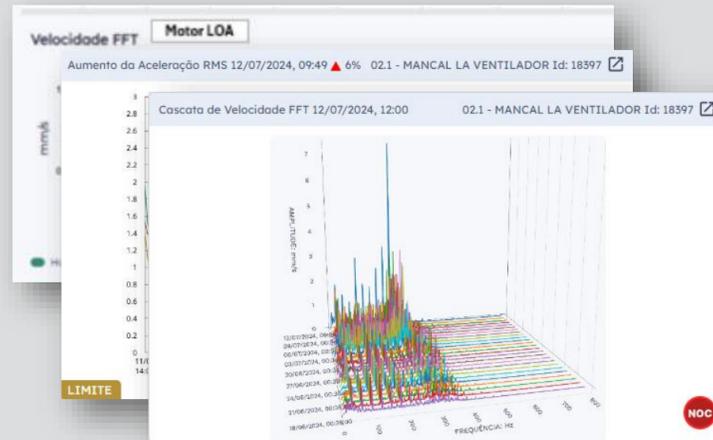




Ganhos do monitoramento digital

Mar/2024

Evidências do monitoramento



Diagnóstico IBBX

Folga Mecânica

Ação

Realizado substituição da graxa, reaperto da bucha cônica, e reaperto na fixação do mancal

Equipamento afetado



Resultados

Redução de Downtime

30 Horas de paradas evitadas

Impacto

R\$ 366 Mil de Impacto Financeiro evitado

- Perda de Topline
- Equivalente a 3.840 Ton



Exemplo



Ganhos do monitoramento digital

Abr/2024

Evidências do monitoramento



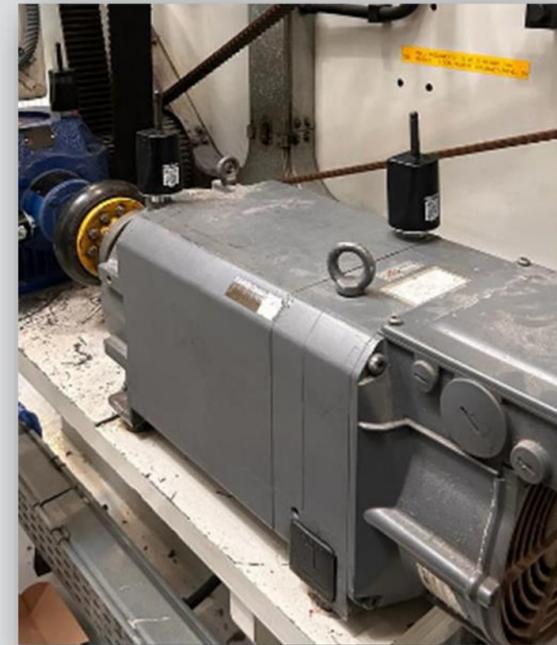
Diagnóstico IBBX

Baixa Rigidez

Ação

Foi realizado a substituição dos rolamentos do motor

Equipamento afetado



Resultados

Redução de Downtime

4 Horas de paradas evitadas

Impacto

R\$ 67 Mil de Impacto Financeiro evitado

– Redução de lucro cessante

R\$ 22 Mil de risco evitado

– Quebra de equipamento

ROI

1700%



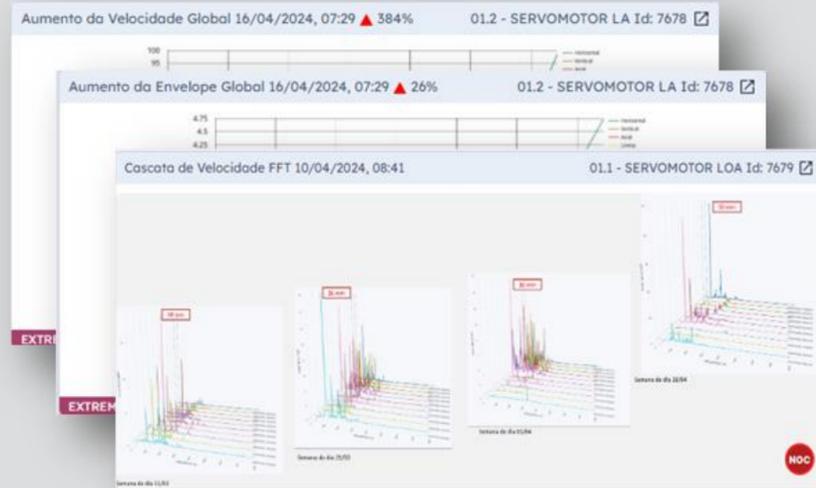
Exemplo



Ganhos do monitoramento digital

Mai/2024

Evidências do monitoramento



Diagnóstico IBBX

Folga mecânica

Ação

Foi realizado a troca da bomba óleo térmico do rolo gravado pela reserva



Equipamento afetado



Resultados

Redução de Downtime

4 Horas de paradas evitadas

Impacto

R\$ 134 Mil de Impacto Financeiro evitado

– Redução de lucro cessante

R\$ 50 Mil de risco evitado

– Quebra de equipamento

ROI

3227%



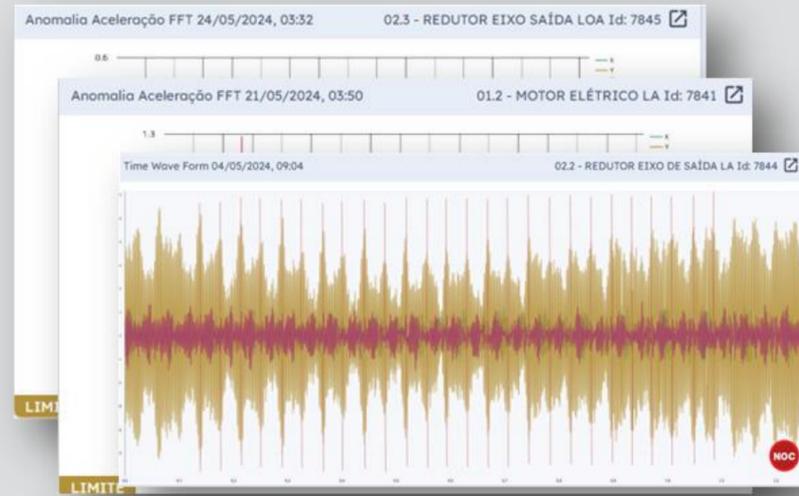
Exemplo



Ganhos do monitoramento digital

Mai/2024

Evidências do monitoramento



Diagnóstico IBBX

Anomalia

Ação

Foi substituído a caixa redutora do rolo Slave, a caixa estava sendo arrastada, pois tinha perdido os dentes do acoplamento de engrenagem



Equipamento afetado



Resultados

Redução de Downtime

6 Horas de paradas evitadas

Impacto

R\$ 75 Mil de Impacto Financeiro evitado

– Redução de lucro cessante

R\$ 120 Mil de risco evitado

– Quebra de equipamento

ROI

594%

