

# TRABALHO DE ADEQUAÇÃO A NR12 – REPOTENCIAMENTO DE TRANSPORTADORES E REFORMAS ESTRUTURAIS EM PLANTA DE BENEFICIAMENTO DE MINÉRIO

Fotos comparativas de algumas melhorias realizadas:

## Grelha:



Antes – Bica de saída – Grelha



Depois – Bica de saída – Grelha



Antes - Sistema de classificação – Grelha



Depois - Sistema de classificação - Grelha



Reforma na base de sustentação e lat. Esq

## Alimentador:



Antes – Trincas na estrutura base do AL.



Depois – Solda e instalação de suportes.



Depois – Instalação de suportes.

## Transportador – 01.



Antes – Passarela de acesso ao TR-01 (curta)



Depois – Nova estrutura do TR-01 (escada e passarela completa).



Antes – TR01 sem passarela e estrutura danificada.



Depois – TR01 com nova estrutura e passarela completa.



Antes – TR01 - Descarga de material na PN01



Depois – TR01 - Descarga de material na PN01



Antes – Acumulo de material na passarela da PN01.



Depois – Passarelas sem acumulo de material.



Antes – Roletes travados e desgastados



Depois – Roletes novos.



Vista superior do novo Transportador de correia-01

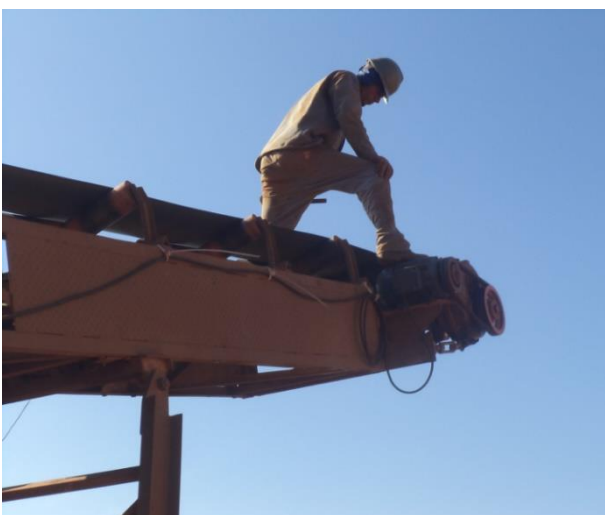
### Transportador-07.



Antes - Acumulo de material na base. (comprimento)  
OBS: FATOR SEGURANÇA.



Depois - Troca do transportador (Comprimento maior).



A falta de passarelas nos transportadores esta elevando o potencial de acidentes. O colaborador estava trabalhando com o equipamento ligado para teste e sem os EPI'S necessários para a tarefa, como por exemplo, cinto de segurança.