

Empresa: CONSTRUTORA BARBOSA MELLO S/A

Título da Boa Prática: Dispositivos de bloqueios de energia potencial

Categoria da Boa Prática: Métodos criativos em SST

Atividade de aplicação da Boa Prática: A Boa Prática tem impacto nas atividades de manutenção mecânica da empresa.

Descrição da Boa Prática: anexo

Objetivo é de salvaguardar a vida dos empregados envolvidos na manutenção mecânica, que corre o risco de esmagamento e pensamento caso nos cilindros hidráulicos tenham falhas ou acionamentos inadvertidos.

Situação antes da Boa Prática: Há uma preocupação mundial com riscos de fatalidade são recorrentes durante as atividades de manutenção. O desafio do setor de SSMA foi estimular as pessoas envolvidas nas atividades de manutenção a desenvolverem dispositivos contra as falhas mecânicas ou acionamentos inadvertidos de equipamentos, tendo como base acidentes fatais. Com o mesmo princípio de bloquear o movimento de sistemas hidráulicos as boas práticas foram implementadas para bloquear a cabine de caminhão e o arado da máquina reguladora de lastro. No passado, as manutenções eram executadas sem a preocupação da possibilidade de falha de cilindros hidráulicos de comandos da cabine de caminhão e arado da máquina reguladora de lastro. Com a evolução das normas regulamentadoras tornou-se necessário implementar diversos dispositivos de bloqueio de energias.

Situação depois da Boa Prática: Esta Boa Prática "Bloqueio de energia potencial" esta implementada em todas oficinas mecânicas da empresa. O dispositivo garante o travamento, bloqueio, dos sistemas hidráulicos das cabines de caminhões e do arado das máquinas reguladoras de lastro

Custo de implantação (R\$): R\$ 650,00

Tempo necessário para implantação: 1 dia