



# CIPA INFORMATIVO

Comissão Interna de Prevenção de Acidentes

no. 07 - Janeiro/Fevereiro - 2014

## Mau uso do ar comprimido

Todos nós devemos estar conscientes dos riscos e cuidados a serem tomados nos trabalhos com ar comprimido. O ar comprimido é muito utilizado nas indústrias e pode ser considerado tão importante como a energia elétrica ou a matéria-prima. Entretanto por estar comprimido, o ar e também outros gases de uso industrial, como o nitrogênio, requer manipulação delicada e precauções especiais para seu uso, para evitar que seja mal empregado ou sem acessórios como: conexões, manômetros, maçaricos, mangueiras, chave de conexão, válvula corta-chamas. É importante manter todo este conjunto fixado, antes e após o uso, para que não venha a sofrer quedas. Muitas vezes ar comprimido é usado de forma inadequada, com a prática de atos inseguros, comuns em áreas de muita poeira, quando o trabalhador utiliza o ar comprimido para limpar a roupa. Como também nas épocas de poeira, quando o trabalhador utiliza o ar comprimido para limpar a roupa.

Atos desta natureza poderão acarretar sérias conseqüências a aqueles que ignorarem os preceitos de segurança e venham a cometer estas imprudências. Não se deve utilizar o ar comprimido para limpeza de roupas ou cabelos, pois um jato de ar suficientemente forte de uma mangueira, poderá arrancar um olho de sua órbita, romper um tímpano ou causar hemorragia, como pode também penetrar por um corte ou escoriações por um corte ou escoriações na pele e insuflar a carne, causando dor intensa ou uma lesão mais grave. Se o ar chegar a penetrar em vaso sanguíneo, pode produzir bolhas de ar que irão interromper a circulação do sangue dentro dos vasos sanguíneos. Esta lesão denomina-se embolia por ar. Jato de ar comprimido, mesmo com pressões baixas, pode arremessar partículas de metais ou outros materiais sólidos que estão na tubulação de ar, a velocidades tão altas, que se convertem em perigo para os olhos e o rosto. O ar comprimido possui muitas impurezas, tais como, partículas de óleo, graxas e outras partículas pequenas. Um jato de ar comprimido sobre a pele introduz estas impurezas através dos poros, podendo causar sérias doenças de pele.



**SEGURANÇA**  
**AR COMPRIMIDO**  
**NÃO USE PARA**  
**LIMPEZA PESSOAL**



### CALENDÁRIO

As reuniões da CIPA são abertas a todos. As próximas acontecerão nos dias 24/01 e 21/02 às 16 hs. na Sala de Reunião.

***Compareçam !***

# Mural ECOVALE



Aí estão nossos colaboradores fazendo a Roçada!!



Parabéns pela Participação dos Colaboradores na Nossa V SIPAT !!!



Palestra sobre Nutrição: Muito importante para nossa saúde!!



Mais um dia de Trabalho duro para nossos Coletores de Lixo!!



Nossa equipe realizou a limpeza na Festa Nacional do Steinhaeger e do Xixo para manter a limpeza local ao qual foi muito ELOGIADA pela POPULAÇÃO e nos deixa ORGULHOSOS e MUITO AGRA DECIDOS PELA SUA PARTICIPAÇÃO!!!!

## MUITO OBRIGADO

