

## Uso Inadequado - Problemas mais comuns

Infelizmente, ainda é possível constatar algumas pessoas que ignoram todas as recomendações de segurança, talvez até por desconhecimento, e se expondo desnecessariamente a uma condição de extremo risco.

Abaixo temos alguns exemplos e situações de uso inadequado ou ausência dos Equipamentos de Proteção Individual (EPI's), contrariando o que determina a **ABNT NBR 15230** e a **NR6**.



Situação inadequada aonde o operador está realizando o serviço de desbaste com disco abrasivo e utilizando como EPI uma máscara de solda e uma luva desproporcional ao equipamento (máquina utilizada).



Situação totalmente errada aonde o operador está totalmente desprotegido e sem nenhum tipo de EPI.

## Recomendações Básicas de Segurança

Verifique sempre antes do início de qualquer operação com discos abrasivos:

- Se a máquina é adequada para operação e se apresenta boas condições de manutenção ;
- Se a rotação (**RPM**) da máquina é compatível com a do disco de corte ou desbaste a ser utilizado;
- Se os flanges estão adequados, quanto a planicidade/limpeza/dimensões/rebaixo;
- Capa de proteção adequada e devidamente ajustada;
- EPI's corretos e indicados para operação a ser executada.

\* Em caso de dúvidas consulte a Norma **ABNT NBR 15230**.