

DDS — DIÁLOGO DE SEGURANÇA

Segurança com Ferramentas

POR QUE ISSO IMPORTA

Ferramentas manuais e elétricas causam mais de 400.000 visitas a emergências por ano. Cortes, amputações, lesões oculares e eletrocussão são comuns quando ferramentas são mal utilizadas, mal conservadas ou usadas sem o EPI adequado.

400K

Visitas a emergências por ferramentas ao ano

#1

Causa de amputações de mãos e dedos

100%

Lesões por ferramentas são preveníveis

5 Regras Chave de Segurança com Ferramentas

Aplique estas regras a cada ferramenta manual e elétrica que usar:

1

USE A FERRAMENTA CERTA

Nunca improvise. Usar a ferramenta errada causa falhas, perda de controle e lesões.

2

INSPECIONE ANTES DE CADA USO

Verifique cabos, fios, proteções, lâminas e brocas. Retire ferramentas danificadas.

3

USE O EPI CORRETO

Óculos de segurança, luvas, proteção auditiva, protetor facial — conforme a ferramenta e tarefa.

4

MANTENHA AS PROTEÇÕES NO LUGAR

Nunca remova, contorne ou desative proteções em esmerilhadeiras, serras ou ferramentas elétricas.

5

ARMAZENE CORRETAMENTE

Limpe, seque e guarde em locais designados. Retraia lâminas, desconecte, proteja bordas.

Antes de Começar — Lista de Verificação

- É a ferramenta correta para a tarefa?
- A ferramenta foi inspecionada quanto a danos ou defeitos?
- Todas as proteções e dispositivos de segurança estão no lugar?
- Você está usando o EPI correto para esta ferramenta?
- A área de trabalho está limpa, seca e bem iluminada?

Guia de Inspeção — Antes de Cada Uso

- Cabos:** Verifique rachaduras, farpas ou cabeças soltas em martelos, machados e ferramentas manuais.
- Fios/Plugues:** Inspeção fios elétricos quanto a cortes, desgaste ou fios expostos. Verifique plugues.
- Proteções:** Verifique se todas as proteções de lâminas e discos estão no lugar e funcionais.
- Lâminas:** Verifique desgaste, lascas, rachaduras ou instalação incorreta. Substitua se danificadas.
- Interruptores:** Teste interruptores ON/OFF e gatilhos. Devem operar suavemente sem travar.
- Aterramento:** Certifique-se de que ferramentas elétricas estejam aterradas ou com dupla isolamento. Use DR.

Erros Comuns que Causam Lesões

- ✗ Remover proteções de lâminas para cortar mais rápido — proteções previnem amputações
- ✗ Usar lâminas ou brocas cegas — ferramentas cegas exigem mais força e escorregam facilmente
- ✗ Não usar óculos de segurança — um cavaco metálico pode cegar permanentemente
- ✗ Usar ferramentas danificadas "até quebrarem" — são imprevisíveis e perigosas
- ✗ Carregar ferramentas com bordas afiadas desprotegidas — use bainhas ou bolsa de ferramentas

Dicas de Segurança para Lembrar

- ✓ Ferramenta certa, trabalho certo — nunca use alicate como martelo
- ✓ Corte para longe do corpo — sempre direcione a lâmina ou força para longe de você
- ✓ Desconecte antes de ajustar — desligue antes de trocar lâminas ou brocas
- ✓ Mantenha seu espaço limpo — desordem causa escorregões e perda de controle
- ✓ Reporte ferramentas danificadas imediatamente — etiquete e retire da área de trabalho

Perguntas para Discussão com sua Equipe

1. Quais ferramentas manuais e elétricas mais usamos neste trabalho?
2. Quando foi a última vez que inspecionou suas ferramentas antes de usar?
3. Você sabe onde fica a estação de inspeção e etiquetagem de ferramentas?
4. Qual EPI é necessário para a esmerilhadeira? E para a serra circular?
5. O que faria se encontrasse uma ferramenta elétrica com o fio danificado?

ASSINATURA DO DDS

Data: _____ Supervisor: _____

Projeto: _____ Local: _____

Folha de presença anexada: [] Sim