

Universidade Estadual do Paraná Campus de Curitiba I - EMBAP



PROCEDIMENTOS DE SEGURANÇA PARA USO DO LEXCOR.

Procedimentos de segurança são instruções elaboradas com a finalidade de reduzir o "potencial de risco" de determinado trabalho ou tarefa. E funciona como um <u>instrumento de planejamento das etapas do trabalho e da prevenção dos riscos envolvidos em cada uma destas etapas.</u>

A execução de qualquer tarefa por mais simples que seja exige:

- 1. Conhecimentos específicos relativos à tarefa:
- 2. Medidas preventivas para ser evitado um acidente;
- Usar equipamento de proteção individual (EPI) adequado à função desempenhada;
- 4. Definir local adequado para cada tarefa desempenhada;
- 5. Prever situações de risco para si e para as outras pessoas que também ocupam o mesmo local;
- 6. Tomar postura preventiva para a segurança de si e dos outros (avisos, modos de operação);
- 7. Definir e aplicar o passo-à-passo de cada tarefa com EPIs específicos à mão;

Quanto à segurança pessoal básica no uso do espaço:

- 1. Ao utilizar uma máquina ou ferramenta, sempre usar óculos de segurança e protetores auriculares;
- 2. Utilizar calçados fechados. Sandálias abertas e chinelos não são permitidos;
- Retirar cachecóis, colares, echarpes, lenços, fones de ouvido, cordões de moleton e similares pendentes, para evitar que se prendam às engrenagens das maquinas;
- Cabelos compridos devem ser presos pelos mesmos motivos;
- 5. Mangas compridas devem ser dobradas; ao operar máquinas, os braços devem estar livres, e as mãos bem visíveis;
- 6. Anéis e pulseiras largas também devem ser retirados, pois oferecem grande risco mesmo em atividades que não envolvam ferramentas elétricas.

Quanto aos cuidados na operação com máquinas:

- 1. Nunca operar uma máquina sem a orientação prévia do/a professor/a ou monitor/a;
- 2. Uso de equipamentos de proteção individual: luvas, touca, óculos de segurança, máscaras e protetores auriculares.
- 3. Concentração no que estiver fazendo, um instante de desatenção pode causar sérios acidentes;
- 4. Não forçar as máquinas, nem forçar os materiais:
- 5. Manter limpo, organizado e desimpedido o espaço de trabalho ao redor da máquina;
- 6. Assim que terminar uma operação desligar, imediatamente, a máquina;
- 7. Se perceber algum problema de funcionamento na máquina informe ao professor/a.

Rua Comendador Macedo 254 – Bairro Centro – Curitiba - Paraná - Brasil - CEP 80 060-030



Universidade Estadual do Paraná Campus de Curitiba I - EMBAP



Ao usar ferramentas elétricas:

- 1. Obter pré-qualificação;
- 2. Ter pré-treinamento;
- 3. Seguir as normas de operação;
- 4. Respeitar os locais de uso permitido para maquinários;
- 5. Seguir as normas de manutenção:
- 6. Verificar o "check list" do usuário.

Normas de operação de ferramentas elétricas:

- Usar equipamentos de proteção individual (EPI) adequados a função desempenhada;
- Usar o maquinário com o auxílio de outra pessoa posicionada próximo ao plug e a tomada do equipamento;
- 3. A qualquer sinal de risco desligar o equipamento manualmente e da tomada;
- 4. Manusear o equipamento em uma distância segura do próprio corpo e do corpo do auxiliar, prevendo a direção do arremesso dos estilhaços;
- 5. Só equipar ou desequipar a ferramenta elétrica quando ela estiver desligada da tomada:
- Para qualquer sinal de atenção do(a) professor(a) o equipamento deve ser desligado;

Normas de manutenção de ferramentas elétricas:

- 1. Depois do uso e de desligado da rede elétrica, limpar do equipamento adequadamente;
- 2. Guardá-lo em seu "case" desconectado de peças auxiliares;
- 3. Nunca fazer adaptações às ferramentas nem em sua conexão com a rede;
- 4. Nunca forçar o equipamento para um uso não adequado a sua função;
- 5. Em caso de mal funcionamento, não utilizar o equipamento e avisar o(a) professor(a);

Ao usar material químico:

- 1. Utilizar luvas, touca, máscaras e avental.
- 2. Ler atentamente as instruções na embalagem do produto e segui-las.
- 3. Manusear com cuidado, evitando o contato direto com a pele.
- Não utilizar materiais e ferramentas de outro laboratório ou Seção sem prévia autorização;
- 5. Ao terminar o trabalho, limpar as ferramentas utilizadas. descartar adequadamente os resíduos.
- Materiais ou substâncias em estado líquido ou gel não deve ser colocadas no lixo, devem ser colocados em recipientes com tampa e identificados para o descarte adequado.