



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

**PMR 3103**

**- Seguranças nas oficinas -**

**2020.1**



## **Aspectos Relevantes ao Trabalho em Oficinas Mecânicas**

### Considerações Gerais

As aulas de laboratório de fabricação serão no Laboratório de Máquinas Operatrizes – LMO e Laboratório de Protótipos – LP. Em todas as aulas de laboratório e oficinas de fabricação é obrigatório o uso dos seguintes tipos de vestuário e Equipamentos de Proteção Individual - EPI



## Aspectos Relevantes ao Trabalho em Oficinas Mecânicas

### Vestuário e Equipamentos de Proteção Individual - EPI

- ✓ Calças compridas,
- ✓ Camisas/camisetas de manga,
- ✓ Sapatos fechados,
- ✓ Óculos de segurança,
- ✓ Protetor auricular,
- ✓ Máscara protetora.





## Aspectos Relevantes ao Trabalho em Oficinas Mecânicas

Observação:

- O uso de jaleco é opcional e recomendado para os que querem evitar sujar as roupas. A opção pelo uso dos mesmos NÃO EXIME o aluno do vir adequadamente trajado as aulas de laboratório.



## **Aspectos Relevantes ao Trabalho em Oficinas Mecânicas**

Toda e qualquer brincadeira que coloque a integridade física das pessoas presentes (alunos, professores ou funcionários), ou seja danosa aos equipamentos poderá levar os responsáveis ao afastamento da disciplina.

As máquinas e equipamentos do LMO e LP são máquinas industriais e os cuidados em sua operação devem seguir Normas de segurança. O detalhamento sobre a utilização dos equipamentos será dado no decorrer das aulas.



## **Aspectos Relevantes ao Trabalho em Oficinas Mecânicas**

### **Aspecto importante relativo às aulas de laboratório**

1. A tolerância para entrada na aula será de 15 minutos e não será permitida reposição de aula, exceto nos casos previstos por lei. Isso vale também para o intervalo entre aulas.
2. Não será permitido sob hipótese alguma o uso dos laboratórios fora do horário de aula.
3. Todas as máquinas devem ser limpas após o uso, ou no término de cada aula. Havendo necessidade, as mesmas devem ter seus barramentos e demais componentes lubrificados.



## Aspectos Relevantes ao Trabalho em Oficinas Mecânicas

### Aspecto importante relativo às aulas de laboratório

4. Bancadas e demais locais de trabalho devem ser mantidos limpos e organizados após uso.
5. Ferramentas, ferramentais e dispositivos devem ser limpos e guardados após uso.
6. A quebra ou danos em ferramental, ferramentas ou instrumentos deve ser comunicada ao professor, para que se possa providenciar sua substituição ou manutenção.
7. Deve-se ser observado tratamento cordial aos técnicos de laboratório.
8. Alunos que não estiverem trajados de acordo serão impedidos de entrar nos laboratórios.



## Aspectos Relevantes ao Trabalho em Oficinas Mecânicas

### Aspecto importante relativo às aulas de laboratório

#### Outros aspectos relativos segurança

- **Não** será permitido o uso de bermudas, saias, vestidos, chinelos, sandálias, camisetas regata, blusas de alças ou similares.
- É obrigatório o uso de óculos de segurança durante as aulas de laboratório de fabricação durante todo o período.
- Não será permitido o uso de luvas para operação das máquinas.





## **Aspectos Relevantes ao Trabalho em Oficinas Mecânicas**

### **Aspecto importante relativo às aulas de laboratório**

#### **Outros aspectos relativos segurança**

- Alunas e alunos com cabelos longos devem mantê-los sempre presos.



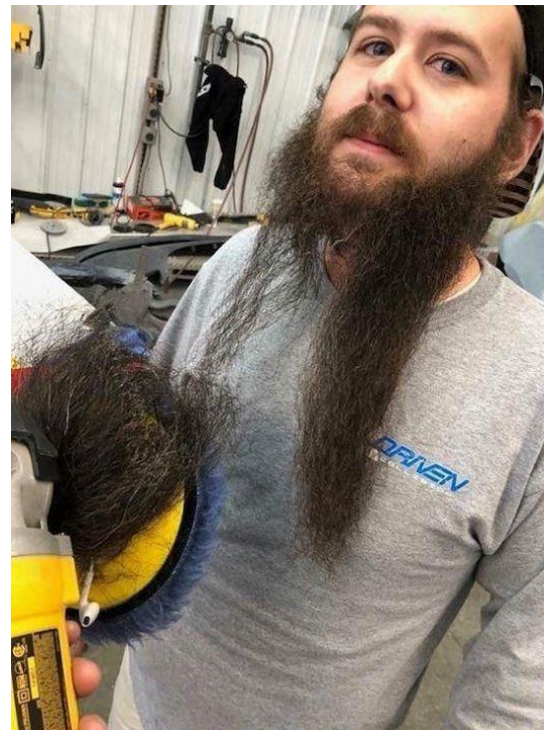


## Aspectos Relevantes ao Trabalho em Oficinas Mecânicas

### Aspecto importante relativo às aulas de laboratório

#### Outros aspectos relativos segurança

- Alunos com barbas longas também devem mantê-los presos.





## **Aspectos Relevantes ao Trabalho em Oficinas Mecânicas**

### **Aspecto importante relativo às aulas de laboratório**

#### **Outros aspectos relativos segurança**

- A importância do óculos de segurança





## Aspectos Relevantes ao Trabalho em Oficinas Mecânicas

### Aspecto importante relativo às aulas de laboratório

#### Outros aspectos relativos segurança

- É recomendado aos alunos que providenciem vacinação antitetânica.
- Não será permitido o uso de telefones celulares durante as aulas de laboratório.
- Não será permitido o uso de laptops e tablets para fins outros que não relacionados diretamente as aulas de laboratório.
- Não será permitido comer ou beber durante as aulas de laboratório.



## Aspectos Relevantes ao Trabalho em Oficinas Mecânicas

### Aspecto importante relativo às aulas de laboratório

#### Outros aspectos relativos segurança

- Não se recomenda também o uso de anéis na operação das máquinas.
- Não será permitido o uso de lenços, correntes de pescoço ou cachecol.





## **Aspectos Relevantes ao Trabalho em Oficinas Mecânicas**

### **Aspecto importante relativo às aulas de laboratório**

#### **Outros aspectos relativos segurança**

**Enfatizando ==> toda e qualquer brincadeira que coloque a integridade física das pessoas presentes (alunos, professores ou funcionários) ou seja danosa aos equipamentos poderá levar os responsáveis ao afastamento da disciplina.**

Todas as aulas terão uma avaliação que será feita com base em relatórios.



**- Fim -**