



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

**PMR 3203**

**- Seguranças nas oficinas -**

**2022.1**



## **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 técnicos), ou seja danosa aos equipamentos poderá levar os responsáveis ao afastamento da disciplina.

As máquinas e equipamentos do LMO, LP e Metrologia 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**

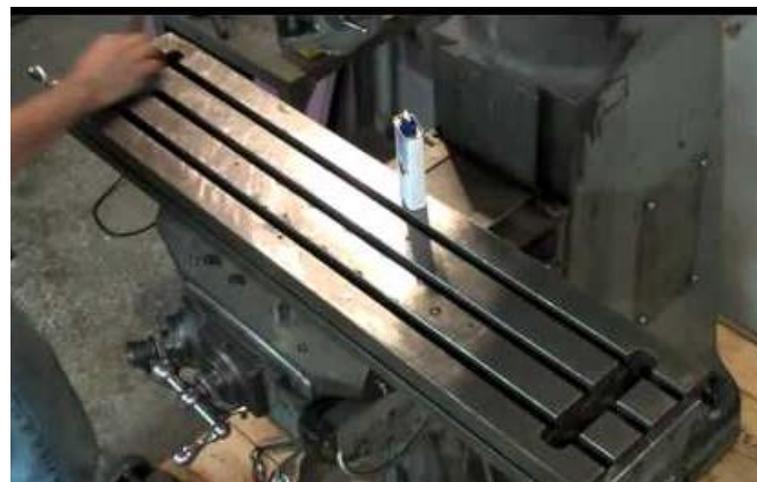
1. A tolerância para entrada na aula será de 15 minutos e não será permitida reposição de aula, exceto nos casos previstos por lei. Isso vale também para o intervalo entre aulas.
2. Não será permitido sob hipótese alguma o uso dos laboratórios fora do horário de aula.



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

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

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. O chão também deve ser limpo.





## **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.



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

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

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 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 relativos segurança**

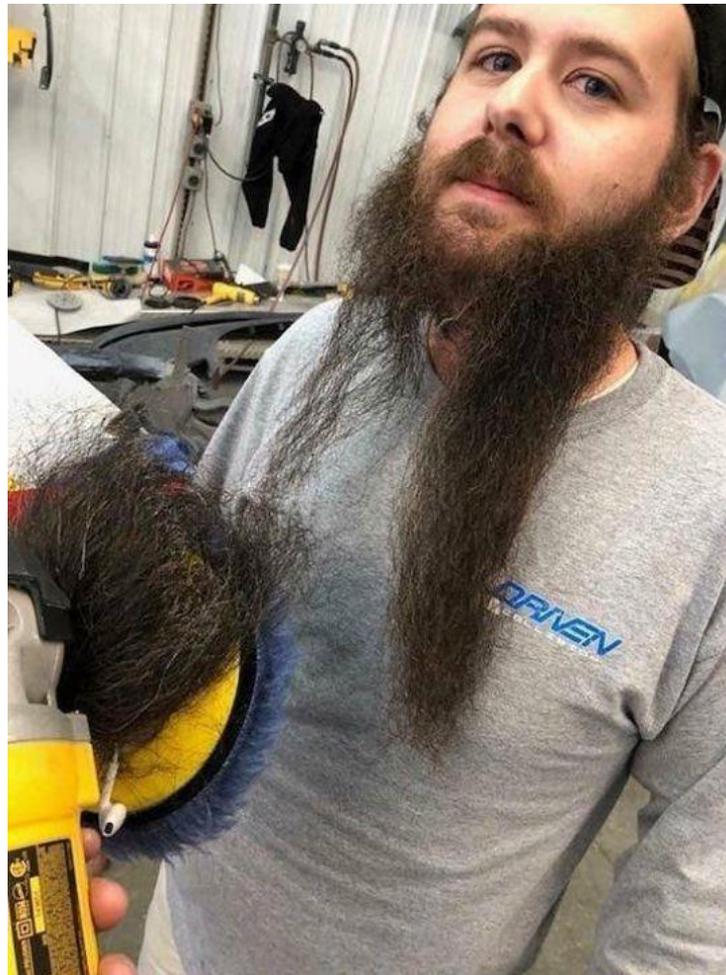
- Todos que tiverem cabelos longos deverão mantê-los sempre presos.





## Aspectos relativos segurança

- Alunos com barbas longas também devem mantê-las presas.





## 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 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 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 -**