

## Laboratório de Ciência dos Materiais/Mecânica/Usinagem Normas de utilização dos equipamentos

1 – Para os seguintes equipamentos é necessário a utilização de equipamentos de proteção individual adequados (EPI), a verificação da tensão de alimentação do equipamento ao ligar na rede elétrica e o acompanhamento do professor ou técnico de laboratório:



- *Politriz circular*
- *Furadeira de bancada*
- *Esmeril*
- *Torno / fresa*
- *Embutidora*
- *Ferramentas manuais*
- *Durômetro*



2 – Para os seguintes equipamentos é necessário a utilização de equipamentos de proteção individual adequados (EPI) e o acompanhamento do técnico ou professor responsável para ligar, preparar e utilizar o equipamento, pois exige cuidados como proteção para alta temperatura, software, e calibração:



- *Mufla*
- *Solda Mig*
- *Máquina de ensaio universal*

