

Oficina Mecânica

O Departamento de Física dispõe de uma Oficina Mecânica, que oferece suporte na área de mecânica com ênfase em projetos de sistemas mecânicos e usinagem, preferencialmente para o Departamento de Física e o Programa de Pós-Graduação em Física, porém supre a demanda de todos os projetos/ensino do campus eventualmente.

A estrutura da oficina é usada intensivamente na resolução de problemas através de projetos de sistemas em CAD 3D, confecção de peças e dispositivos para os reatores dos laboratórios experimentais do PPGF.

O corpo técnico do laboratório é composto por Júlio César de Oliveira Fermino, na função de técnico em mecânica.

INFRAESTRUTURA:

Dispõe das seguintes máquinas e equipamentos que possibilitam suporte e serviços:

Computador com software CAD 3D, Torno Universal Convencional, Furadeira e Fresadora de Bancada, Serra - Fita, Afiadora de Ferramentas de Bancada, Serra Rápida, Policorte, Esmeril, Morsa de Bancada Fixo, Serra Tico-Tico de Bancada, Mesa de Traçagem de Granito, Traçador de Altura, Blocos V, Prensa Hidráulica de 30 Toneladas, Fresadora Ferramentaria, Compressor, Ferramentas de Usinagem e Instrumentos de Medição, Furadeira e Parafusadeira.

