

## PROCESSOS DE FABRICAÇÃO COM TORNO MECÂNICO E IMPRESSORA 3D

Na disciplina de Projeto Integrador do curso de Mecatrônica Industrial do Centro Universitário Amparense – UNIFIA, sob orientação do professor Carlos Machado, os alunos se deparam diversas vezes com a necessidade de desenvolver peças que não existem no mercado. Para isso eles contam com a impressora 3D e com o torno mecânico, além de toda estrutura do laboratório de Mecânica/Usinagem. Durante a fabricação de elementos, os alunos colocam em prática os conhecimentos teóricos adquiridos nas disciplinas de metrologia, desenho técnico e processos de fabricação, conseguindo vivenciar a realidade do dia a dia do profissional de Mecatrônica.





CENTRO UNIVERSITÁRIO AMPARENSE - UNIFIA  
Rod. "João Beira" - SP 95 - KM 46,5 - Bairro Modelo - Caixa Postal 118 - CEP: 13905-529 Amparo - SP  
(19) 3907-9870 - e-mail: [unifia@unifia.edu.br](mailto:unifia@unifia.edu.br) - site: [www.unifia.edu.br](http://www.unifia.edu.br)

**unisepe**<sup>®</sup>  
EDUCACIONAL

