

Trabalho Final – Manufatura Assistida por Computador

Prof. Associado Mário Luiz Tronco

Instruções:

Cada grupo deverá utilizar a Peça Obrigatória e a peça específica para seu grupo.

Utilizando o pacote SolidCAM, disponível nos Laboratórios do STI, cada grupo deverá realizar a Simulação da Manufatura das peças (peça obrigatória e peça específica) por fresamento, gerando o código de programação da máquina CNC e também a Folha de processos de cada peça.

Use a apostila para ter uma visão geral do pacote e para realizar uma simulação baseada em uma peça exemplo antes de implementar a simulação definitiva de sua peça. O Relatório Final deverá descrever passo a passo o processo de simulação e geração do código G, além das justificativas para as ferramentas e processos utilizados.