



CENTRO DE TECNOLOGIA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECANICA  
DISCIPLINA: 4341 FABRICAÇÃO MECANICA  
CARGA HORARIA: 68

**\*\*\*EMENTA**

PRÁTICAS EM PROCESSOS DE FABRICAÇÃO POR USINAGEM, PROCESSOS METALÚRGICOS E DE CONFORMAÇÃO MECÂNICA.

APROVADA PELA RESOLUÇÃO NÚMERO 159/2007-CEP.

**\*\*\*OBJETIVO**

APLICAR OS PROCESSOS DE MANUFATURA NA FABRICAÇÃO DE ELEMENTOS E SISTEMAS MECÂNICOS.

**\*\*\*PROGRAMA**

DESENVOLVIMENTO DE TRABALHOS PRÁTICOS APLICANDO:

1. AJUSTAGEM MECÂNICA — MANUSEIO DE LIMAS, TRENAS, GONIÔMETROS, PAQUÍMETROS, MICRÔMETRO, REBOLOS DE DESBASTE.
2. PROCESSOS DE USINAGEM — TOMO, PLAINA, FRESA, FURADEIRA.
3. PROCESSOS DE SOLDAGEM — A ARCO ELÉTRICO.
4. USINAGEM ASSISTIDA POR COMPUTADOR — CNC.
5. PROCESSO DE INJEÇÃO DE TERMOPLÁSTICOS.

APROVADO PELO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA EM, 06/07/2010.  
CONCEDIDA ATRAVÉS DA RESOLUÇÃO 02/2008-ENM, DE 14/11/2008,  
EQUIVALÊNCIA COM A DISCIPLINA 4714.