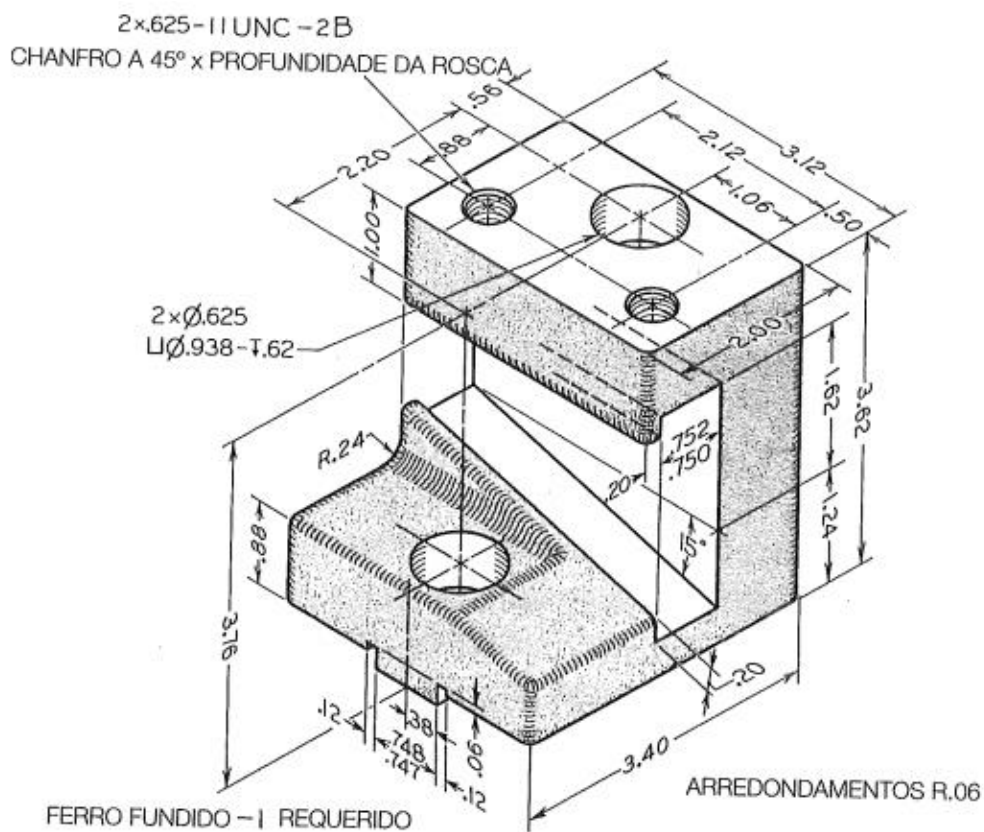


EXERCÍCIO 3

Desenho Técnico Mecânico II (SEM-0565)

Prof. Alessandro Roger

Desenhe as 2 peças a seguir em 3D a partir da vista em perspectiva.



(1 polegada = 25,4 mm)

Rosca ISO polegadas (UNC, UNF, UNEF, UN)

O sistema UN tem 3 classes de tolerância que varia de 1 (largo) a 3 (fino).

Uma rosca UN típica é designada conforme segue:

¼" 20 UNC - 2A

¼" - diâmetro da rosca principal

20 - valor do passo: fios por polegadas

UNC - indica passo largo

2A - indica tolerância média



Tolerância aberta	1A	1B
Tolerância média	2A	2B
Tolerância estreita	3A	3B

Tipos de rosca UM

UNC – diâmetro da rosca com passo largo

UNF - diâmetro da rosca com passo fino

UNEF - diâmetro da rosca com passo extra fino

UN - diâmetro da rosca com passo constante