

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

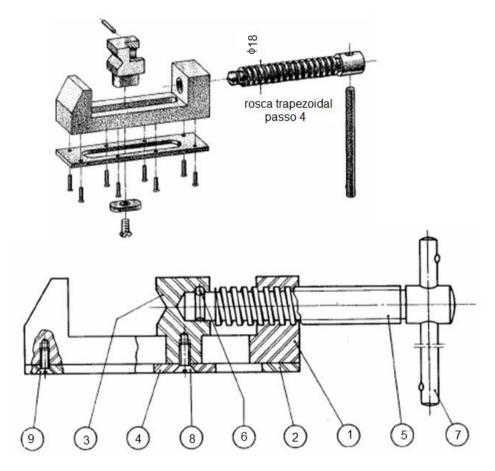
Escola de Engenharia de São Carlos Departamento de Engenharia Mecânica



EXERCÍCIO 4

Desenho Técnico Mecânico II (SEM-0565) Prof. Alessandro Roger

Faça o desenho 3D de conjunto do torninho paralelo e dos componentes. Note que não há todas as dimensões. Estipule as dimensões que faltam, visando manter as proporções das peças e detalhes. As dimensões básicas encontram-se na lista de peças.



9	Parafuso escareado	8	M3
8	Parafuso escareado	1	M8
7	Manípulo	1	Aço 1020 – φ8x100
6	Pino cilíndrico	1	Aço prata – φ4x40
5	Parafuso	1	Aço 1030 – φ18x132
4	Corrediça	1	Aço 1020 – 18x28x4
3	Mandíbula móvel	1	Aço 1020 – 40x40x26
2	Chapa de guia	1	Aço 1020 – 40x130x4
1	Mandíbula fixa	1	Aço 1020 – 40x40x130
n°	Denominação	Quantidade	Material e dimensões