

Nome: Frederico Vicente da Silva

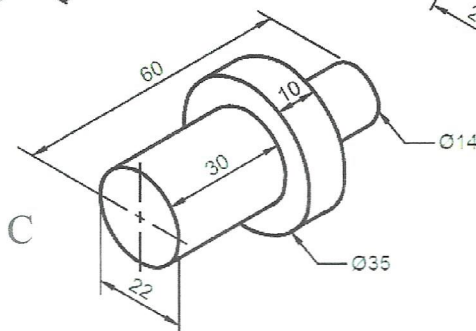
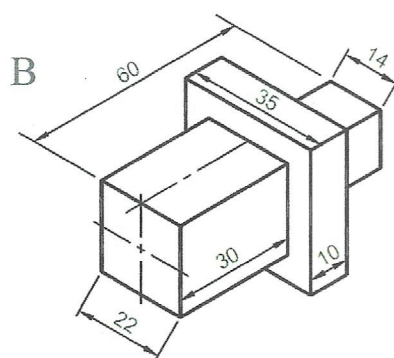
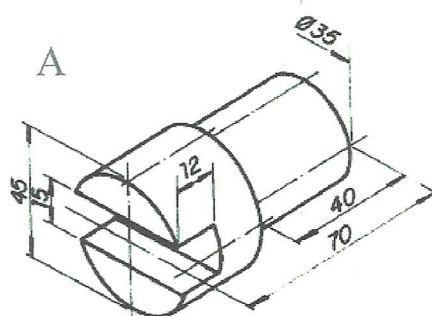
Curso: manutenção de aeronaves

Data: 21/09/2020

LISTA 5 – Cotas e Escalas

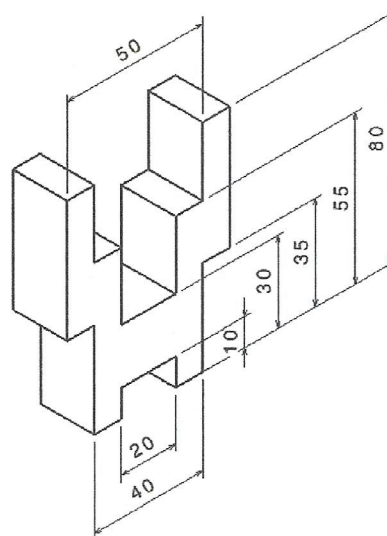
1) Os modelos abaixo podem ser representados em uma única vista desde que sejam utilizadas as NORMAS e convenções de Desenho Técnico. Desenhe a **vista única** de cada peça abaixo, tomando as medidas informadas na própria perspectiva isométrica. Faça a cotação. Utilize “convenções” (simbologia) de desenho técnico.

- Dimensões em milímetros.
- Os desenhos estão fora de escala, mas você utilizará escala 1:1 (escala real).
- Insira corretamente as cotas.



2) Desenhar a vista única que representa a peça abaixo, tomando as medidas informadas na própria perspectiva isométrica. Faça a cotação conforme o que se pede:

- Dimensões em milímetros.
- Utilizar cotação em paralelo por referência para as dimensões verticais.
- Para as cotas horizontais, levar em consideração a simetria do modelo.
- Espessura constante de 20mm.
- O desenho está fora de escala, mas você utilizará escala 1:1 (escala real).



Technical drawing of a mechanical part, likely a shaft or pipe, showing dimensions in millimeters (mm). The drawing includes a cross-section view on the left and a side view on the right.

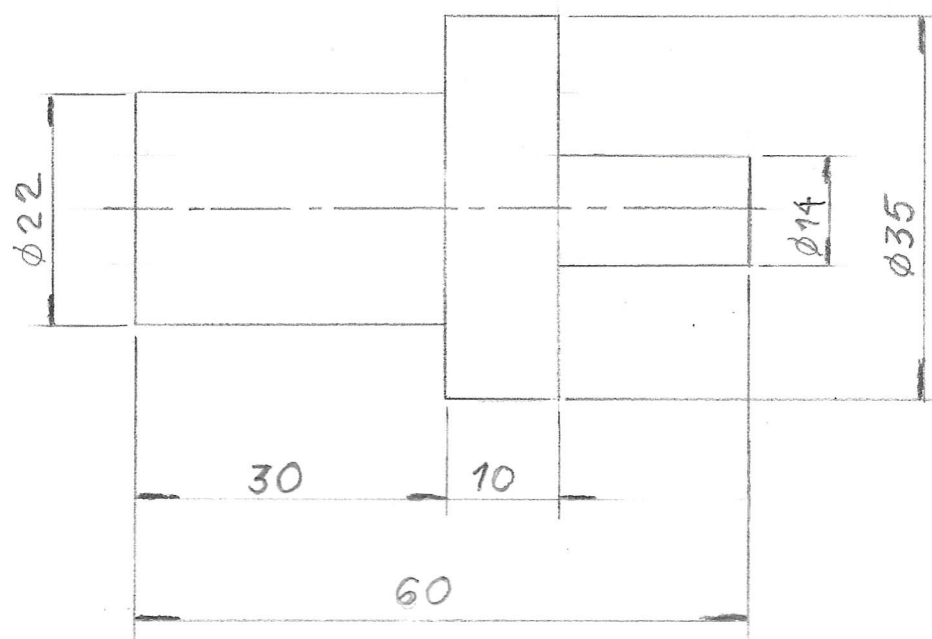
Dimensions:

- Overall Diameter (Left):** $\phi 45$
- Step Diameter (Left):** $\phi 35$
- Step Height (Left):** 15
- Overall Length (Right):** 70
- Length of Section (Right):** 40
- Radius (Right):** 12

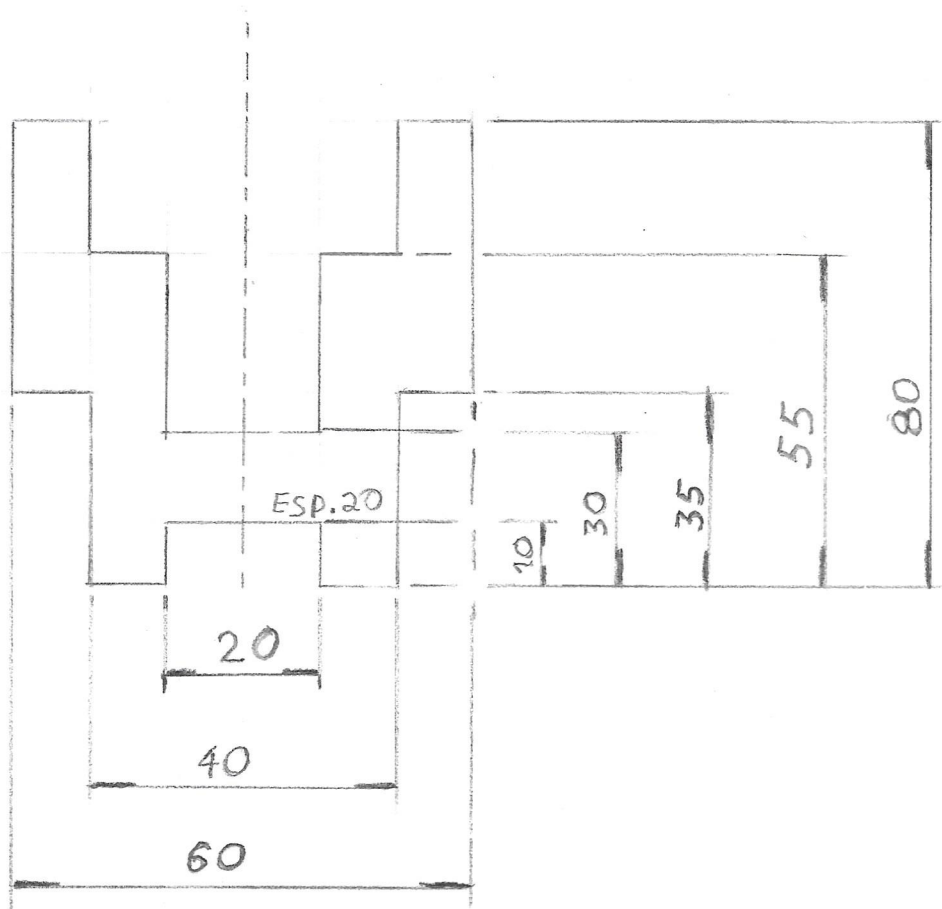
Technical drawing of a stepped block. The overall width is 60, the overall height is 22, and the overall depth is 35. The block has a base of 60 and a height of 22. The top surface is divided into three sections: a left section of width 30, a middle section of width 10, and a right section of width 20. The right section has a height of 14. The middle section has a height of 10. The left section has a height of 12.

Data 21/09/2020

(c)



(2)



Nome

Frederico V. Silva

Turma

Data

21/09/2020