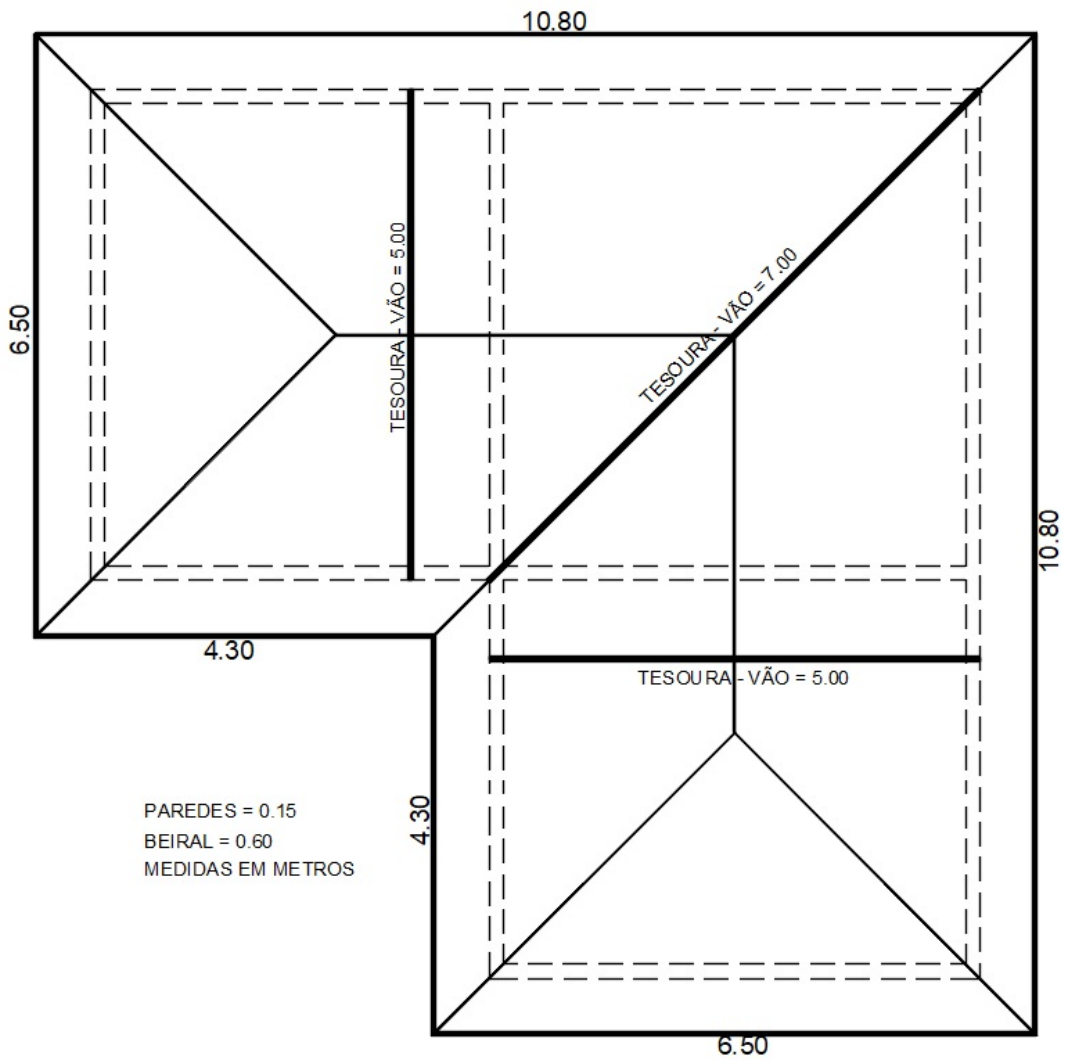


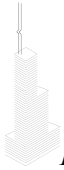
Prof. Marco Pádua

- ATIVIDADE (14) – ESTRUTURAS DE TELHADO Dimensionamento

EXERCÍCIO – Quantificar e dimensionar os materiais para o telhado segundo o Projeto abaixo.



ÁREA DO TELHADO (incluindo o beiral) = \_\_\_\_\_



Prof. Marco Pádua

- ATIVIDADE (14) – ESTRUTURAS DE TELHADO Dimensionamento

1) Considerando os seguintes valores, como consumo por  $m^2$ , determine as quantidades de:

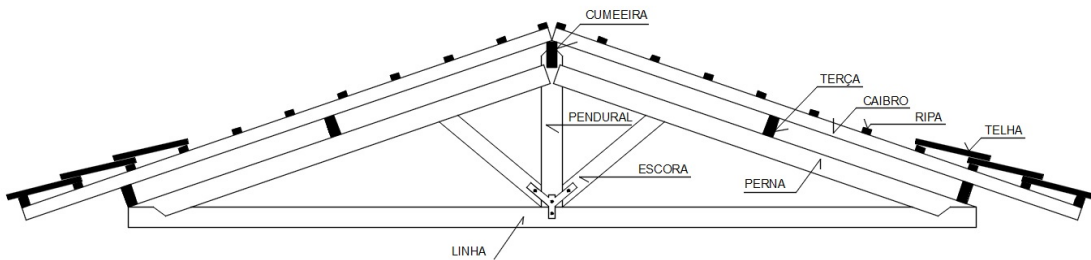
Ripas (2.00 m) = \_\_\_\_\_

Caibros (2.00 m) = \_\_\_\_\_

Terças/cumeeira (0.5 m) = \_\_\_\_\_

Telhas (17 un) = \_\_\_\_\_

2) A partir do esquema referente a tesoura abaixo determine a seção das peças conforme a sua posição na estrutura.



TESOURA 1 (vão de 5.00 m)

Linha = \_\_\_\_\_

Pendural = \_\_\_\_\_

Perna = \_\_\_\_\_

Escora = \_\_\_\_\_

TESOURA 2 (vão de 7.00 m)

Linha = \_\_\_\_\_

Pendural = \_\_\_\_\_

Perna = \_\_\_\_\_

Escora = \_\_\_\_\_

3) Para o restante do telhado, considerando um espaçamento entre as tesouras de 3.50 m, determine a seção das peças que compõe o plano de águas:

Terças/cumeeira – espaçamento = \_\_\_\_\_ seção = \_\_\_\_\_

Caibros = \_\_\_\_\_

Ripas = \_\_\_\_\_