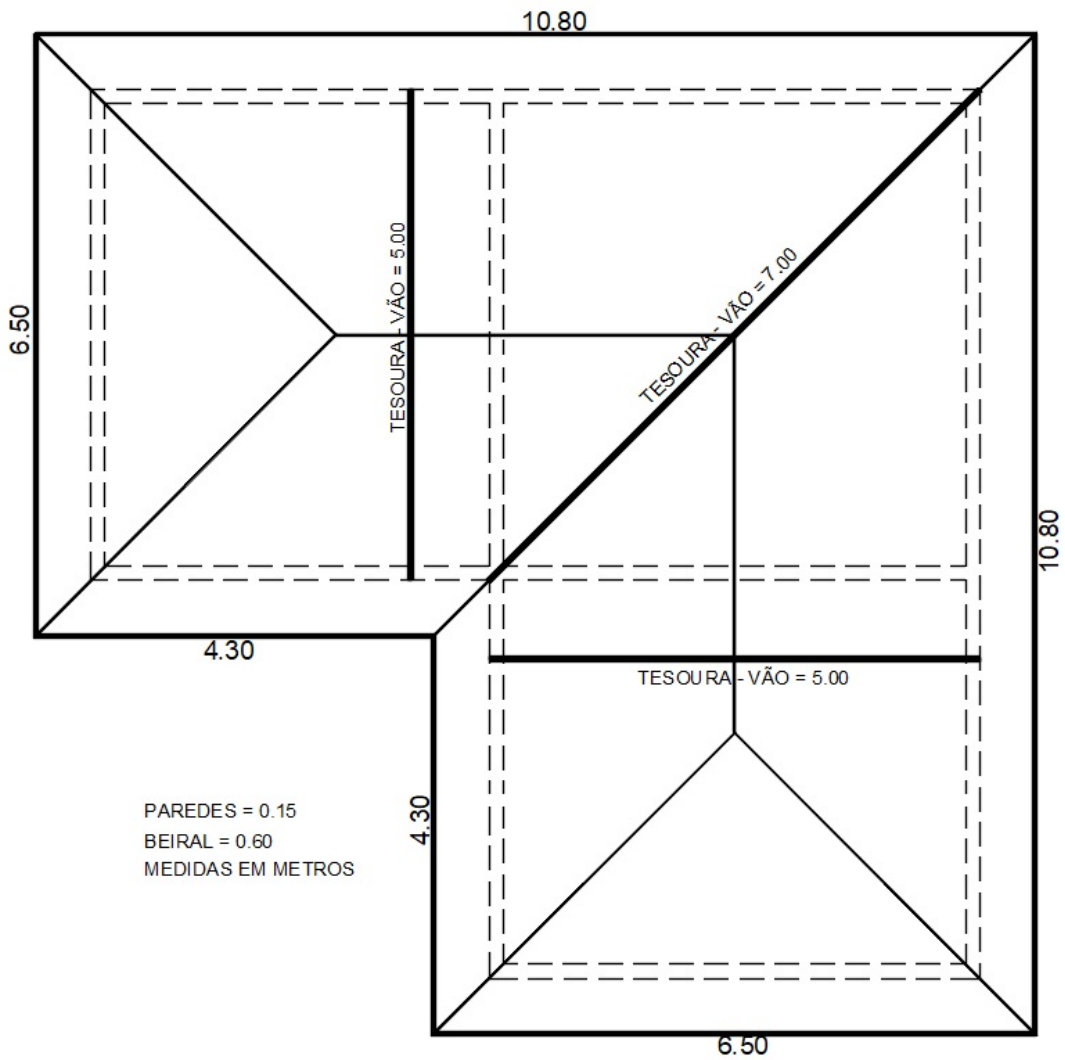


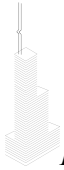
Prof. Marco Pádua

- 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:

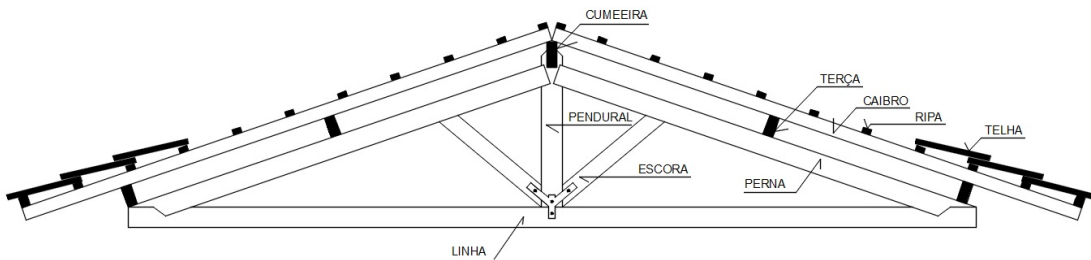
Ripas (3.50 m) = _____

Caibros (2.50 m) = _____

Terças/cumeeira (0.6 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 = _____

Caibros = _____

Ripas = _____