

DISTÂNCIAS INACESSÍVEIS

"Trigonometria na resolução de problemas da vida real"



Documentos 2 e 3

Tarefa 3

Nesta tarefa pretende-se medir a distância do palco até à estrutura central no segundo ponto, como indica a figura.



✓ Usando conhecimentos de trigonometria calcula a distância que te é pedida.

- Elabora um relatório sobre esta tarefa (usa o guião no verso para te ajudar a elaborar o relatório; (Doc 2)

- Há muitos visitantes do lago a dizerem que gostariam de ir até à estrutura central do lago, em passeio, sem se molharem. Está na hora de tentares contribuir para a felicidade desses visitantes.

Elabora uma carta a enviar ao Presidente da Câmara Municipal de Valongo onde lhe vais propor a construção de uma ponte desde o palco à estrutura central. Deves ser bem explícito na proposta. Indica a dimensão da ponte, explicando o processo que te levou a esse valor, pois é natural que o Presidente encaminhe a tua carta para os técnicos, eventualmente esquecidos da trigonometria, para verificação dos cálculos e para elaboração de orçamento.

Poderás sugerir também, de forma adicional, um design para a ponte que se enquadre com o local. (Doc 3)

Estes documentos tem ser apresentado na 5ª feira, dia 25 de Maio.