

Seminário em Engenharia Matemática

Data: 21/05/2020

Horário: 18h00

Video-conferência

Instrumento Matemático - O Sextante

Alzira Faria

LEMA - ISEP

Resumo:

Os instrumentos náuticos são uma peça fundamental para permitir uma navegação segura. Com o objectivo de fazer uma navegação puramente astronómica surge, em 1700, a invenção do sextante por Isaac Newton. O funcionamento do sextante é baseado num princípio de Óptica Geométrica elementar e pretendem-se apresentar os princípios do instrumento fazendo uso da Geometria.