

## **Ação de formação na modalidade de Curso de Formação**

### **Elementos de Geometria Euclideana**

**Coordenadora:** Maria Cecília de Sales Viana Ferreira

**Créditos: 1,5**

**Registo de acreditação** nº CCPFC/ACC-75043/13

#### **Programa:**

- ✓ Abordagem axiomática da Geometria.
- ✓ O plano complexo como modelo da Geometria Plana Euclideana.
- ✓ Isometrias, colineações e semelhanças.
- ✓ Classificação das isometrias por meio do sinal e dos conjuntos dos pontos fixos.
- ✓ Revisão da noção de espaço vetorial, transformações lineares, matrizes e operações com matrizes, determinantes, produto interno.
- ✓ Geometria afim no plano e no espaço.
- ✓ Afinidades. Classificação das afinidades.

Destina-se a professores dos Grupos 500, 510 e 520, para os efeitos previstos no artº 5º e de aplicação do nº 3 do artº 14º do RJFCP:

#### **Horários**

**3.<sup>as</sup> e 6.<sup>as</sup> das 17:00 às 20:00**

**Sala 6.2.44**

**De 18 de setembro a 30 de outubro**

**Preço: 125€**