

Ações de Formação c/despacho > Imprimir (id #103624)

## Ficha da Ação

**Título** O Sistema de Posicionamento Global e a Georeferênciação

**Área de Formação** G - Tecnologias da informação e comunicação aplicadas a didáticas específicas ou à gestão escolar

**Modalidade** Curso de Formação

**Regime de Frequência** Presencial

---

### Duração

Horas presenciais: 15

Nº de horas acreditadas: 15

---

### Cód. Área Descrição

**Cód. Dest.** 99 **Descrição** Professores dos Grupos 260, 550 e 620

**DCP** 99 **Descrição** Professores dos Grupos 260, 550 e 620

**Reg. de acreditação (ant.)**

## Formadores

### Formadores com certificado de registo

**B.I.** **Nome** LUÍS MIGUEL DE ALMEIDA E SOUSA ELIAS DE SOUSA **Reg. Acr.** CCPFC/RFO-06647/98

**Componentes do programa** **Nº de horas** 0

---

### Formadores sem certificado de registo

## Conteúdos

### Razões justificativas da ação e a sua inserção no plano de atividades da entidade proponente

Conhecimento do funcionamento dos sistemas de posicionamento global, em particular do sistema GPS.  
A necessidade de georeferênciação de mapas para actividades do grupos referenciados.

### Objetivos a atingir

Conhecer as principais características e potencialidades do sistema GPS.  
Como utilizar mapas digitalizados (formato raster) como ferramenta de trabalho.  
Saber utilizar a aplicação OziExplorer.

### Conteúdos da ação

Principais características do Sistema de Posicionamento Global.  
Apresentação do programa OziExplorer  
Georeferênciação dos mapas.  
Como utilizar o programa – prós e contras (cartografia vectorial e raster)  
OziExplorer – Extras e Utilitários:  
- calibração de mapas;  
- criação de index maps;  
- waypoints;  
- tracks;  
- moving map  
- manipulação de mapas para funcionamento com a aplicação.

### Metodologias de realização da ação

Para cada tema haverá uma exposição teórica, apoiada em equipamento adequado e em conteúdos teórico-científicos (quadro multimédia, textos de apoio, referências, índices temáticos).  
Individualmente ou em grupo os formandos executarão as tarefas propostas pelo formador relativamente ao tema proposto. O formador fará o acompanhamento destas tarefas. O resultado das tarefas de pesquisa/reflexão serão disponibilizados para discussão conjunta moderada pelo formador.

### Regime de avaliação dos formandos

A qualidade da realização das tarefas propostas;  
O Relatório Final (relatório de reflexão de natureza pedagógica)

Parâmetros de avaliação e respetivas ponderações:

- 1) Participação nas Sessões (50%):
  - Realização das tarefas propostas em cada sessão de formação (25%);
  - Participação nas atividades de discussão/reflexão (25%).
- 2) Entrega do Relatório de Reflexão final (50%);

### Bibliografia fundamental

Site oficial do DoD: <https://www.gps.gov>

## Processo

**Data de receção** 31-10-2018 **Nº processo** 102864 **Registo de acreditação** CCPFC/ACC-102073/19

**Data do despacho** 03-01-2019 **Nº ofício** 16 **Data de validade** 03-01-2022

**Estado do Processo** C/ Despacho - Acreditado