



Plano da Ação de Formação

Ação nº 3/2023

Saídas de Campo Virtuais

Registo de Acreditação: CCPFC/ACC-111451/21

Área de Formação: B - Prática pedagógica e didática na docência

Modalidade: Curso de Formação (e-learning)

Destinatários: Professores dos Grupos 200 e 420 (Para efeitos de aplicação do despacho 16794/05, de 3 de agosto, a presente ação releva para a progressão de carreira de Professores do Grupo 200 do 2º Ciclo do Ensino Básico e do Grupo 420 dos Ensinos Básico (3º Ciclo) e Secundário.)

Número total de horas: 25 (12 síncronas + 13 assíncronas)

Nº de horas acreditadas: 25

Data de início: 5 de junho de 2023

Data de fim: 26 de junho de 2023

Local de Realização: online, com recurso a plataforma ZOOM

Formador responsável: Pedro Chamusca (Reg. Acr. CCPFC/RFO-39145/18)

Cronograma

Sessão	Data Hora	Tipo Duração
1	5 de junho 17h00-20h00	Síncrona 3h
2	Entre 5 e 12 de junho	Assíncrona 4h
3	12 de junho 17h00-20h00	Síncrona 3h
4	Entre 12 e 19 de junho	Assíncrona 5h
5	19 de junho 17h00-20h00	Síncrona 3h
6	Entre 19 e 26 de junho	Assíncrona 4h
7	26 de junho 17h00-20h00	Síncrona 3h



Objetivos a atingir

- Compreender as principais dinâmicas do território e a importância da Geografia para a sua análise e compreensão;
- Compreender o funcionamento básico de um sistema de informação geográfica;
- Compreender a preparação e dinamização de saídas de campo virtuais, organizando sistemas de informação geográfica.

Conteúdos

- Os Sistemas de Informação Geográfica: o que são, para que servem e outras noções gerais
- Criação de bases de dados e exportação para Sistemas de Informação Geográfica
- As saídas de campo virtuais: conceito e aplicação
- Exercício prático em grupo
- Síntese
- Avaliação da ação

Metodologia de realização da ação

Serão utilizados métodos diversificados, designadamente vídeo-projeção, sistemas de informação geográfica interativos e conteúdos documentais próprios preparados para o efeito. As sessões compreenderão momentos de enquadramento conceptual e de compreensão geral dos fenómenos com momentos de aplicação prática. Os momentos assíncronos compreendem a leitura de textos, visualização de comentários e realização de algumas atividades.

Regime de avaliação dos formandos

Os formandos serão avaliados pelo com base em três critérios:

- Participação nas sessões síncronas (20%)
- Realização de atividades assíncronas (40%)
- Relatório/exercício final (40%)

A classificação quantitativa, traduz-se numa escala de 1 a 10.

A avaliação final terá uma menção qualitativa (Insuficiente; Suficiente, Bom e Muito Bom e Excelente) e o valor final da classificação quantitativa



Bibliografia fundamental

Dias, M. H.; Programa de Cartografia Temática. Relatório nº 6, Centro de Estudos Geográficos, 2007. ISBN: 1-85166-232-4

Longley, P.; Goodchild, M.; Maguire, D.; Rhind, D. ; Geographical Information Systems and Science, John Wiley & Sons, 2011. ISBN: 978-0-470-94809-5

Matos, j.; Fundamentos de Informação Geográfica, Lidel, 2008. ISBN: 978-972-757-514-5

Slocum,T.; McMaster, R.; Kessler, F.; Howard, H. ; Thematic Cartography and Geovisualization, Prentice Hall, 2008. ISBN: 978-0132298346