

Curso:

O GPS nas actividades físicas e desportivas

(Curso em acreditação junto do CCPFC)

PROGRAMA DE FORMAÇÃO CONTÍNUA 2008-2009



Escola Superior de Desporto de Rio Maior - Entidade Formadora Acreditada pelo CCPFC/ENT-ES-0222/02

Data de realização:

22, 24, 31 de Janeiro e 14 de Fevereiro 2009

Local de realização:

Rio Maior e Serra dos Candeeiros

Destinatários:

- Professores de Educação Física e Desporto Escolar
- Professores do Curso Tecnológico de Desporto
- Técnicos de desporto
- Monitores de empresas de animação turístico-desportiva

Principais Benefícios:

O curso visa assegurar a cada participante:

- O conhecimento do funcionamento do Sistema GPS
- A demonstração das potencialidades e a multiplicidade de aplicações do GPS
- O conhecimento do modo de utilização de um receptor GPS; Determinar uma posição com GPS (localização e elevação)
- O saber realizar a marcação de locais/pontos e navegar para um local utilizando o GPS
- O saber Registrar e Seguir Trajectos utilizando o GPS; Medir distâncias e calcular áreas utilizando o GPS; O saber realizar a leitura de Mapas e conhecer os principais sistemas de referência ; O saber determinar coordenadas sobre Mapas e transferi-las para o GPS; O saber registar um percurso e realizar um percurso (Track) gravado; O saber visualizar a informação do GPS no Computador; O saber realizar a transferência de dados entre o GPS e o computador
- O conhecimento e manuseamento dos dados recolhidos com o GPS com recurso a software para este efeito; O saber visualizar informação recolhida com o GPS sobre o Google Earth; O saber aplicar algumas das funcionalidades GPS em contexto educativo e desportivo

Programa:

- Aplicações utilitárias gerais e específica para GPS
- Características e funções do sistema GPS e de uma unidade GPS para ambiente Outdoor
- Leitura de Mapas e Sistemas de Referência
- Determinar coordenadas sobre Mapas e com GPS; Cartografia para GPS
- Software e formatos de dados GPS
- Funcionalidades e tratamento de dados no programa MapSource e Google Earth

Métodos Pedagógicos:

- Aulas Teórico
- Aulas Teórico-Práticas
- Aulas Práticas
- Exploração de situações efectivas de prática e manuseamento de unidades GPS Prática de exercícios de aplicação dos conhecimentos

Duração:

- 25 Horas

Horário:

- 5.ª feira: 19-23 h; Sáb.: 9-13 e 14-18 h

N.º de participantes:

- Mínimo: 14
- Máximo: 18

Director do Curso:

- Vitor Milheiro, Mestre em Ciências do Desporto

Formador(es):

- Paulo Mourão, Mestre em Ciências do Desporto

Preço:

170 €

Inclui seguro, documentação de apoio e Certificado de Frequência de Formação

Informações

Teresa Fialho

E-Mail: teresafialho@esdrm.pt | www.esdrm.pt

Escola Superior de Desporto de Rio Maior | Avenida Dr. Mário Soares - Pavilhão Multiusos | 2040-413 Rio Maior

Tel. 243 999 280 | Fax 243 999 292

Inscrições

As inscrições deverão ser efectuadas até 5 dias úteis antes do início do curso.

Os elementos necessários para a inscrição são a ficha de candidatura, a cópia do cartão de contribuinte e o pagamento.

O pagamento deverá ser realizado por meio de cheque à ordem de IGCP a enviar à ESDRM.

Os critérios de selecção dos candidatos são a ordem de entrada da inscrição na ESDRM e a experiência profissional.

A ficha de candidatura está disponível em www.esdrm.pt

Os elementos para a inscrição poderão ser entregues na ESDRM, para o e-mail: teresafialho@esdrm.pt

Organização



Apoio

