

ACÇÃO DE FORMAÇÃO EM ANIMAÇÃO TURÍSTICA

Pico, 9 e 10 Maio de 2009

PEAT-GC



PROGRAMA

Orientação e navegação terrestre com mapas e GPS em
animação turística

Docente: Francisco Silva

(Escola Superior de Hotelaria e Turismo do Estoril)



INTRODUÇÃO E OBJECTIVOS

Pretende-se com o Plano de Formação de Animação Turística para o Grupo Central, implementar um projecto de formação inicial na área da produção, programação e execução de actividades de animação turística, de modo a desenvolver competências e qualificar os formandos com conceitos teórico-metodológicas e com instrumentos operacionais, que possam ser aplicáveis na região.

Esta acção de formação tem como principal objectivo proporcionar aos formandos a aquisição de conhecimentos básicos para utilizarem o GPS (Global Positioning System), associados ou não a cartas topográficas, para navegação terrestre nos desportos de natureza e aventura e para serem utilizados na animação turística.

CONTEÚDOS

1 - Noções de Cartografia

- Leitura e interpretação de cartas topográficas: escala, cálculo de distâncias, azimutes e relevo.
- Sistemas de projecção e Datum.
- Coordenadas geográficas e cartográficas.
- Utilização de mapas dinâmicos, como o Gole Earth.

2 - Sistema Global de Posicionamento

- Os GPS e outros Sistemas de Navegação Terrestre por Satélite.
- Interface GPS-computador para descarregar e/ou carregar informação, com utilização de *software freeware*, acessível a todos os formados.

3 - Utilização do GPS

- Navegação e orientação terrestre com GPS e mapas.
- Marcação de pontos, rotas e trajectos
- GPS na gestão do risco e no socorro
- Geocaching
- GPS em actividades de animação turística

HORÁRIO

Esta acção de formação é constituída por uma carga horária de 12 horas, com uma aula teórica, uma teórico-prática e uma prática.

Sábado dia 10 de Maio das 20h30 às 23h30

Domingo 11 de Maio das 9h às 13h

Domingo 11 de Maio das 14h30 às 19h

PÚBLICO-ALVO

Pessoas que desenvolvam ou pretendam desenvolver funções em empresas de animação turística e marítimo-turística

Estudantes de turismo

Desempregados

INSCRIÇÕES E INFORMAÇÕES

Inscrições limitadas a 15 formandos.

www.artazores.com

formacao@artazores.com

Telf: 296.216.480

EQUIPAMENTO A LEVAR PELOS FORMANDOS

Lápis, máquina de calcular e régua. Equipamento para caminhada. Caso disponham: computador portátil, GPS e ligação à Internet.

FORMADOR

Francisco Silva (Escola Superior de Hotelaria e Turismo do Estoril)

fsilva@oficinalazer.com

Licenciado em Geografia, mestrando em Sistemas de Informação Geográfica, Formador de Manobras de Cordas (CEFD-IDP), Monitor de Canyoning da École Française de Descente de Canyon – FFS e Monitor de Alta Montanha e de escalada do Centro de Formação da Associação Desnível e da Federação Portuguesa de Montanhismo e Escalada.

Professor na Escola Superior de Hotelaria e Turismo do Estoril, sócio gerente da empresa de consultadoria em animação turística "Oficina do Lazer, consultoria Lda.", coordenador da secção de canyoning da Associação Desportos de Aventura Desnível.

BIBLIOGRAFIA

EEAM (2001). *Certificado de Iniciación al Montanismo*; p.151-204. Huesca: Barrabes Editorial.

Fleming, J. (1995). *Orientación, Todo sobre el mapa y la brújula*. Madrid: Ediciones Desnivel.

Garmin (2004). GPS MAP 60C/CS – Manual de Operações de referência Rápida. EUA: Garmin International, Inc.

Gaspar, J. A. (2005). *Cartas e Projecções Cartográficas*. 3ª edição. Lisboa: Lidel Edições Técnicas.

IGeoE (2008). *Manual de leitura de cartas*, 8ª edição. Lisboa: Instituto Geográfico do Exército.

- Jacob, P.** (2004). Guide d'orientation avec carte, boussole et GPS. Les Édition de l'Homme
- Murcia, M.** (2002). *Orientación avanzada para alpinistas y profesionales*. Madrid: Ediciones Desnivel.
- Thomas, C.** (2006). GPS for Walkers: An Introduction to GPS and Digital Maps. Jarrold Publishing
- Ulmer, D.; Cameron, L.** (2004). The Geocaching Handbook. Globe Pequot Press