

Alguns dos tópicos cobertos:



- Segurança
- Equipamento
- Descompressão
- Métodos de detecção
- Técnicas de salvamento
- Mapeamentos
- Técnicas de amostragem biológica
- Técnicas de amostragem geológica
- Arqueologia Subaquática
- Fotografia e vídeo subaquáticos



Informações complementares

Data prevista para o início do curso: Maio de 2007

Data limite para as inscrições: 23/04/2007

Preço: 600 € (490 € para alunos da U.Alg.)

Inscrições e informações:

- Secretaria da FCMA
- Centro de Mergulho Científico/Universidade do Algarve

Centro de Mergulho Científico

FCMA – Universidade do Algarve
Campus de Gambelas 8005-139 Faro
paneves@ualg.pt
www.ualg.pt/fcma/cmc

TEL: 289 800 900 ext. 7461
FAX: 289 800 069



CURSO DE Mergulhador Científico CMAS

Centro de Mergulho Científico da Universidade do Algarve



O mergulho científico

O mergulho científico é uma técnica de trabalho amplamente utilizada por cientistas em todo o mundo e que tem aplicações num leque alargado de disciplinas científicas.

Este curso visa preparar mergulhadores capazes de participar em equipas de mergulho científico e executar tarefas científicas de um modo eficaz e em segurança.

Objectivos do curso

- Aumentar o conforto dos mergulhadores na água através do seu treino em condições variadas;
- Formar mergulhadores competentes para desempenhar trabalhos de investigação subaquática em instituições científicas;
- Formar mergulhadores científicos capazes de participar como membros activos de uma equipa de mergulho científico, de modo a desempenhar tarefas de mergulho científico em segurança;
- Atribuir a certificação de mergulhador científico da U.Alg.;
- Atribuir a equivalência CMAS Scientific Diver.

Material necessário

Todos os alunos deverão possuir o material necessário (algum material poderá ser alugado ao Centro de Mergulho Científico):

- Máscara
- Barbatanas
- Cinto de chumbos
- Faca
- Fato, botas (opcionalmente luvas)
- Placa de escrita subaquática e lápis sobresselentes
- Colete
- Regulador (com 2 segundos andares, e manómetro)
- Garrafa
- Profundímetro ou computador de mergulho
- Bússola



Condições de admissão

- Ser filiado na FPAS e ter um seguro desportivo válido para o período do curso
- Ter mais de 18 anos de idade
- Possuir uma certificação de mergulhador de nível 2 (CMAS P2 ou equivalente)
- Possuir todo o equipamento necessário (**ver lista de material necessário**)
- Mostrar prova de ter efectuado pelo menos 35 mergulhos

Ser:

- estudante, técnico, investigador ou docente de uma instituição científica reconhecida nacionalmente ou
- possuir uma licenciatura (ou qualquer outro grau académico) numa área relevante (p.e. Arqueologia, Biologia, Oceanografia, etc.).

Organização do curso

O curso tem cerca de 145 horas, distribuídas da seguinte forma:

- Sessões teóricas: 42 horas
- Sessões teórico-práticas: 9 horas
- Sessões práticas: 94 horas
- Projecto: 40 horas