



INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR
Escola Superior de Tecnologia de Tomar

Pós-graduação de Arqueologia Subaquática

Princípios e Práticas de Operações de Mergulho

Regime: Semestral (1/2ºSemestre) Dependente das condições do mar

Ano Letivo: 2013/2014

Horária de contacto: T:15; P:30

Docente: Prof. Doutora Alexandra Figueiredo (Prof. Adjunta)

Carga horária total: 135

ECTS: 5

PROGRAMA DA DISCIPLINA

I. Objetivo

Pretende-se que os alunos sejam capazes de planejar e saber como assumir competências de Oficial de Segurança de Mergulho, Project Líder e Arqueólogo. Reconheçam os procedimentos de segurança em mergulho científico e fortaleçam competências nas técnicas de mergulho, compreendendo as diferenças entre mergulho recreativo e científico.

II. Programa

1. Princípios e regras básicas de mergulho científico
2. Planeamento logístico de atividades de mergulho científico
3. Competências de um DSD, PL e Arqueólogo em campo
4. Psicologia em mergulho: Comportamentos de mergulhadores em stress; Motivação; Limites
5. Fisiologia do mergulho
6. Flutuabilidade
7. Uso de compressores e outros equipamentos associados a mergulho.

III. Bibliografia

A ceder pelo docente em aula.

IV. Avaliação

Duas épocas de avaliação (Frequência e exame)

Exame teórico-prático de mergulho

O aluno é aprovado obtendo nota igual ou superior a 9.5