

Curso de mergulho aplicado ao sector aquícola

Para o desenvolvimento e crescimento da produção aquícola Offshore torna-se necessário que as empresas, que invistam neste tipo de produção, tenham à sua disposição um curso de mergulho especializado e aplicado às suas necessidades. Actualmente para se efectuar um mergulho numa estrutura flutuante é necessário uma licença de mergulho profissional. No entanto, para obter esta licença é obrigatório fazer um curso na Marinha Portuguesa que para além de bastante oneroso demora bastantes meses a efectuar, para além de não ser aplicado ao tipo de mergulho desejado.

Como alternativa as empresas pagam aos seus trabalhadores cursos de mergulhador especializado em Espanha, que têm a duração de aproximadamente 15 dias e são bastante mais baratos, sendo posteriormente reconhecidos pela Marinha Portuguesa.

Assim interessa fazer um levantamento das tarefas mais comuns efectuadas durante um mergulho numa estrutura flutuante, assim como os materiais a usar.

- **Tarefas a realizar**

Verificação do estado geral da estrutura;

Verificação do estado das redes e dos cabos/poitas;

Proceder à retirada e colocação das redes;

Verificação do estado e sanidade dos peixes/bivalves;

Proceder a pequenas tarefas como coser redes, ajustar os cabos da estrutura;

Verificações esporádicas e pequenas reparações do sistema de ancoragem.

Para a realização destas tarefas o mergulhador deverá obrigatoriamente saber utilizar:

Fatos húmidos, semi-secos e secos;

Reguladores DIN e Internacionais;

Facas, agulhas de coser redes, compressores e ferramentas pneumáticas;

Ferramentas diversas: chaves de parafusos, chave inglesa, chaves de bocas, serras, entre outros.

Para efectuar os mergulhos o mergulhador terá de saber obrigatoriamente:

Dar nós em cabos de grande bitola;
Avaliar estado de oxidação de materiais;
Aplicação de bronzes;
Balões e estações de enchimento.

- **Profundidades**

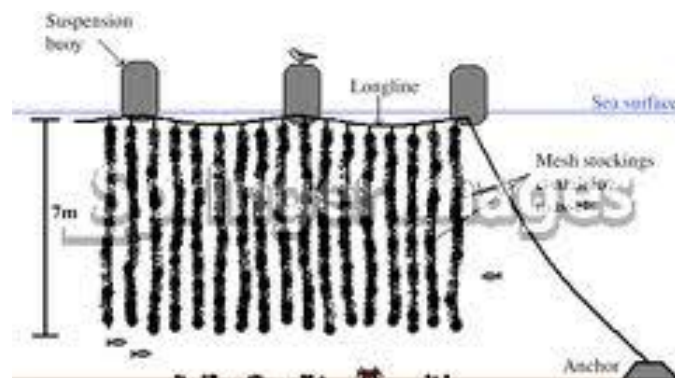
As profundidades de trabalho médias estarão na ordem dos 20 metros mas com trabalhos a profundidades máximas de 35 metros.

- **Duração dos mergulhos**

Os mergulhos em média demoram menos de uma hora, podendo eventualmente, em caso de reparações, demorar um pouco mais.

- **Estruturas**

➤ **Longline** de dimensões variáveis com âncora dimensionada à tonelagem e condições extremas, para produção de bivalves.





APA

Associação Portuguesa de Aquacultores

- **Jaulas/Estruturas flutuantes** com dimensões variáveis, semelhantes às usadas em outros países neste tipo de produção Offshore;



- **Estruturas flutuantes** suspensas com bóias e de dimensões variáveis para produção de bivalves

