

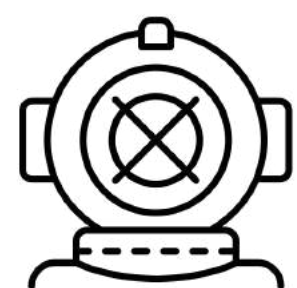
CPTS - Mergulho Profissional

Apresentação Corporativa

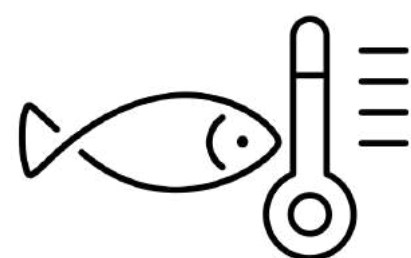


Da atual relevância atribuída às **ciências do mar**,
a **CPTS Mergulho Profissional** conta com uma **equipa de mergulhadores profissionais** e um conjunto de ferramentas que permitem o acompanhamento e manutenção de **operações e estruturas subaquáticas**.

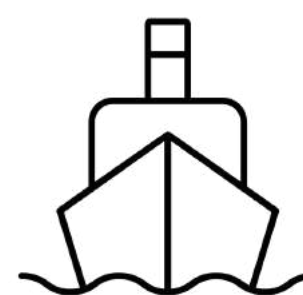
Áreas de atuação



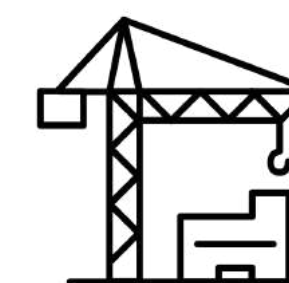
Mergulho Industrial



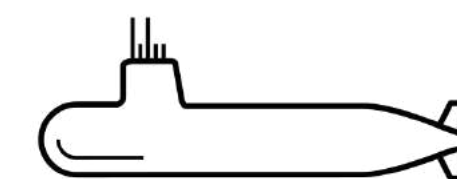
**Mergulho Ambiente
E Aquacultura**



Apoio à Navegação



**Obras Marítimas
e Portuárias**



Inspeções com ROV

Serviços

Mergulho Profissional

Mergulho Industrial

O que fazemos:

- Inspeções em reservatórios, tanques, túneis e tubagens horizontais e verticais (diâmetro min. 30cm até 100m comprimento)
- Reabilitação de estruturas submersas (metálicas ou de betão armado)
- Limpezas e decapagem com hidrojato de cavitação
- Eliminação de fugas com resinas epóxida e cimento subaquáticos
- Limpezas e manutenção de grelhas de tomadas de água
- Recuperação e manutenção de equipamentos assistidos em mergulho (bombas, válvulas...)
- Inspeções e manutenção de reservatórios de águas de incêndio
- Dragagens localizadas
- Corte e soldadura subaquáticos
- Limpeza de estações de bombagem



Apoio à Navegação

Executamos trabalhos subaquáticos para o acompanhamento e resolução de problemas em obras vivas de navios.

O que fazemos:

- Inspeções e vistorias
- Limpezas por hidrojecto de cavitação
- Tamponamentos de válvulas
- Limpezas de grelhas e tamponamentos
- Corte e soldadura subaquática
- Instalação de ânodos de sacrifício
- Filmagem subaquática
- Instalação e manutenção de boias de apoio a navegação
- Recuperação e reflutamento de embarcações
- Serviços de Urgência



Obras Marítimas e Portuárias

Garantimos a melhor abordagem técnica e os meios necessários para a construção de obras marítimas.

O que fazemos:

- Apoio na construção de obras marítimas e portuárias
- Fiscalização e assistência a projectos
- Cais de estacaria e blocos
- Confragens
- Fixação de defensas
- Dragagens localizadas
- Rampas
- Inspeções
- Reabilitação e emissão de emissários



Mergulho Ambiental e Aquacultura

O que fazemos:

- Inspeções e planos de monitorização e eco-avaliação
- Recolha e amostragem de sedimentos estratográficos em profundidade
- Recolha e amostragem de sedimentos superficiais
- Implementação de poitas e ancoragens verticais em sedimento e montagem de long-lines
- Implementação de poitas blocos e montagem de jaulas
- Montagem de tubagens de feeders
- Manutenções periódicas de todo o complexo subaquático (substituição de correntes, cabos, reparação de redes recolocação de poitas...)
- Dragagens localizadas
- Estações de bombagem

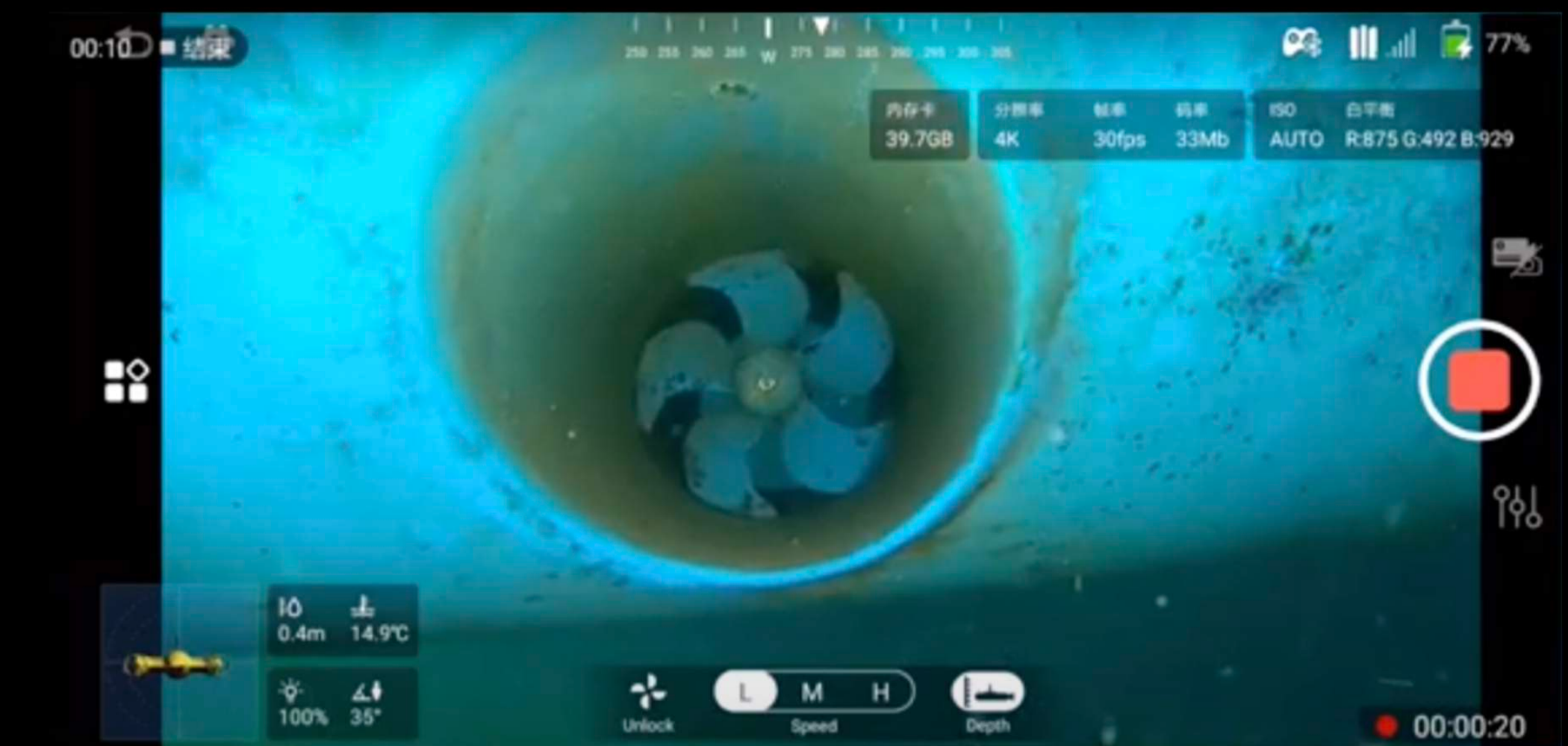


Inspeções com ROV (Remoted Operated Vehicle)

Através de um posicionamento atento às necessidades do futuro, executamos inspeções subaquáticas com o apoio de ROV.

Objetos de inspeção:

- Espaços confinados até 300mm diâmetro e 100m comprimento
- Estruturas submersas
- Reservatórios e tanques
- Obras vivas de embarcações
- Pilares e paredões
- Minas e condutas



Obrigado

E-mail

mergulho@cptsmergulho.pt

Telemóvel

+351 916 375 425

