

Apresentação da Empresa



QUEM SOMOS

A **AmoraSub** foi criada em 1999 e aposta na inovação na área do mergulho profissional e numa ampla oferta na área do aluguer de equipamentos de bombagem, acompanhando sempre a evolução do mercado.

É uma empresa que tem todo o tipo de equipamento para todos os serviços subaquáticos, conseguindo assim dar uma resposta imediata a todas as solicitações.

Desde plataformas de apoio, embarcações com matrícula auxiliar local, dragas de sucção e escavação, bombas de drenagem e dragagem, geradores, compressores, balões de elevação de 20 toneladas, contentores equipados especificamente para o mergulho, viaturas com grua e outros. São estes alguns dos equipamentos que a empresa tem para uma rápida resposta.

Nas diversas obras e serviços que a empresa tem realizado, a aposta tem sido sempre na qualidade do serviço prestado e na satisfação do cliente, fruto de cada vez mais experiência adquirida em múltiplos trabalhos e ao elevado profissionalismo dos colaboradores e da gerência.

A **AmoraSub** vai continuar a apostar na área dos trabalhos subaquáticos com todo o profissionalismo que a caracteriza.

Todos os nossos clientes o podem comprovar.

A Gerência



O QUE FAZEMOS

DRAGAGENS

EMISSÁRIOS

PONTES E BARRAGENS

OBRAS PORTUÁRIAS

MARINAS

INSPECÇÕES SUBAQUÁTICAS

CORTE E SOLDADURA

SALVAÇÃO MARÍTIMA

MARINHA DE COMÉRCIO

EMBARCAÇÕES DE RECREIO

OUTROS SERVIÇOS

A AmoraSub tem à sua disposição vários meios de dragagem, como dragas de sucção e escavação até 1150m³/hora.

Disponibilizando-se os seguintes serviços:

- Dragagens de Areias e Lodos;
- Dragagens de Sedimentos;
- Dragagem de Resíduos Industriais;
- Dragagens por bombas de aspiração com despensor.



O QUE FAZEMOS

DRAGAGENS

EMISSÁRIOS

PONTES E BARRAGENS

OBRAS PORTUÁRIAS

MARINAS

INSPECÇÕES SUBAQUÁTICAS

CORTE E SOLDADURA

SALVAÇÃO MARÍTIMA

MARINHA DE COMÉRCIO

EMBARCAÇÕES DE RECREIO

OUTROS SERVIÇOS



O QUE FAZEMOS

DRAGAGENS

EMISSÁRIOS

PONTES E BARRAGENS

OBRAS PORTUÁRIAS

MARINAS

INSPECÇÕES SUBAQUÁTICAS

CORTE E SOLDADURA

SALVAÇÃO MARÍTIMA

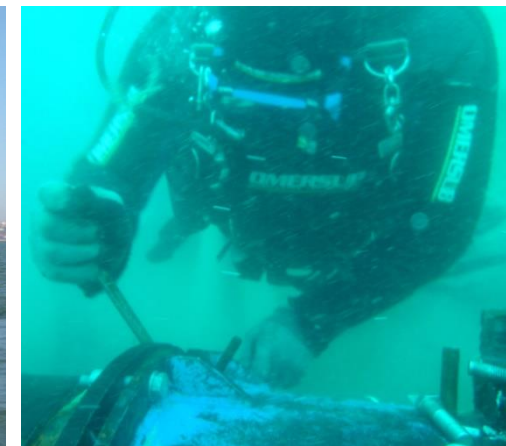
MARINHA DE COMÉRCIO

EMBARCAÇÕES DE RECREIO

OUTROS SERVIÇOS

AmoraSub tem realizado vários serviços na área dos emissários, como os que referenciamos em seguida:

- Dragagens de valas para assentamento de tubagens;
- Posicionamento e assentamento das tubagens sobre as valas;
- Conexão das tubagens;
- Instalação dos sistemas de difusores;
- Realização de tapetes de enrocamento;
- Transporte e remoção de tuneladoras;
- Instalação/manutenção de bóias de sinalização;
- Manutenção de emissários.



O QUE FAZEMOS

DRAGAGENS

 **EMISSÁRIOS**

PONTES E BARRAGENS

OBRAS PORTUÁRIAS

MARINAS

INSPECÇÕES SUBAQUÁTICAS

CORTE E SOLDADURA

SALVAÇÃO MARÍTIMA

MARINHA DE COMÉRCIO

EMBARCAÇÕES DE RECREIO

OUTROS SERVIÇOS



O QUE FAZEMOS

DRAGAGENS

EMISSÁRIOS

 **PONTES E BARRAGENS**

OBRAS PORTUÁRIAS

MARINAS

INSPECÇÕES SUBAQUÁTICAS

CORTE E SOLDADURA

SALVAÇÃO MARÍTIMA

MARINHA DE COMÉRCIO

EMBARCAÇÕES DE RECREIO

OUTROS SERVIÇOS

A experiência dos seus profissionais aliada ao equipamento que a empresa dispõe, permite à AmoraSub desenvolver um trabalho de qualidade na área das Pontes e Barragens.

A empresa tem vindo a desenvolver ao longo do tempo os seguintes trabalhos:

- Apoio à Construção (regularizações; selagens, montagem de cofragens/estruturas, etc.);
- Reabilitação/Reparação;
- Inspeções subaquáticas.



O QUE FAZEMOS

DRAGAGENS

EMISSÁRIOS

 **PONTES E BARRAGENS**

OBRAS PORTUÁRIAS

MARINAS

INSPECÇÕES SUBAQUÁTICAS

CORTE E SOLDADURA

SALVAÇÃO MARÍTIMA

MARINHA DE COMÉRCIO

EMBARCAÇÕES DE RECREIO

OUTROS SERVIÇOS



O QUE FAZEMOS

DRAGAGENS

EMISSÁRIOS

 **PONTES E BARRAGENS**

OBRAS PORTUÁRIAS

MARINAS

INSPECÇÕES SUBAQUÁTICAS

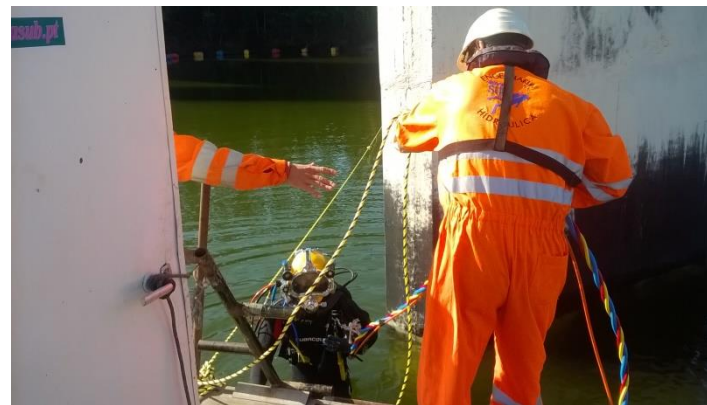
CORTE E SOLDADURA

SALVAÇÃO MARÍTIMA

MARINHA DE COMÉRCIO

EMBARCAÇÕES DE RECREIO

OUTROS SERVIÇOS



O QUE FAZEMOS

DRAGAGENS

EMISSÁRIOS

PONTES E BARRAGENS

 **OBRAS PORTUÁRIAS**

MARINAS

INSPECÇÕES SUBAQUÁTICAS

CORTE E SOLDADURA

SALVAÇÃO MARÍTIMA

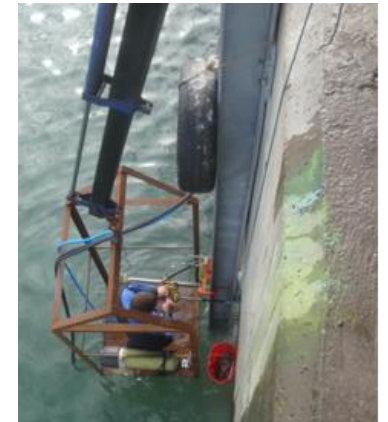
MARINHA DE COMÉRCIO

EMBARCAÇÕES DE RECREIO

OUTROS SERVIÇOS

No âmbito das Obras Portuárias a AmoraSub tem uma larga experiência, que vai desde o apoio à construção, à reabilitação/reparação de todo o tipo de estruturas portuárias.

Em termos de Obras Portuárias tem desenvolvido ainda trabalho na área das inspeções subaquáticas, quer da parte do empreiteiro quer da parte da fiscalização.



O QUE FAZEMOS

DRAGAGENS

EMISSÁRIOS

PONTES E BARRAGENS

OBRAS PORTUÁRIAS

 **MARINAS**

INSPECÇÕES SUBAQUÁTICAS

CORTE E SOLDADURA

SALVAÇÃO MARÍTIMA

MARINHA DE COMÉRCIO

EMBARCAÇÕES DE RECREIO

OUTROS SERVIÇOS

A AmoraSub ao longo dos anos tem realizado diversos tipos de serviços em várias marinas. Estes trabalhos vão desde o apoio à construção até à manutenção das mesmas.

Podemos destacar:

- Aplicação de zincos em estacarias;
- Substituição de correntes;
- Movimentação de poitas com recurso a balões;
- Dragagens.



O QUE FAZEMOS

DRAGAGENS

EMISSÁRIOS

PONTES E BARRAGENS

OBRAS PORTUÁRIAS

MARINAS

 INSPECÇÕES SUBAQUÁTICAS

CORTE E SOLDADURA

SALVAÇÃO MARÍTIMA

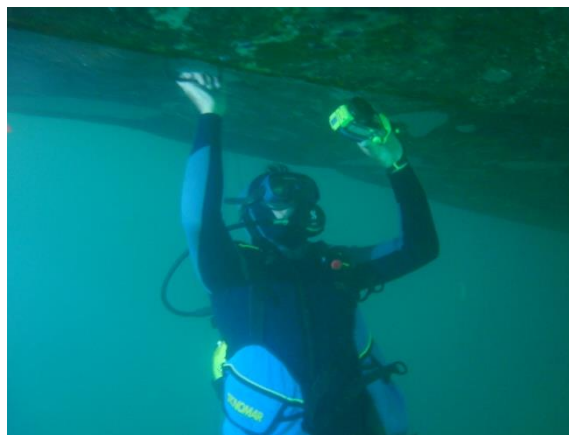
MARINHA DE COMÉRCIO

EMBARCAÇÕES DE RECREIO

OUTROS SERVIÇOS

A empresa realiza diversos tipos de inspeções subaquáticas (com elaboração de relatórios) de acordo com as necessidades exigidas pelos clientes, disponibilizando os seguintes serviços:

- Filmagem digital em circuito aberto e fechado;
- Fotografias digitais subaquáticas;
- Inspeção por controlo remoto com ROV;
- Radiografias NTD.



O QUE FAZEMOS

DRAGAGENS

EMISSÁRIOS

PONTES E BARRAGENS

OBRAS PORTUÁRIAS

MARINAS

 INSPECÇÕES SUBAQUÁTICAS

CORTE E SOLDADURA

SALVAÇÃO MARÍTIMA

MARINHA DE COMÉRCIO

EMBARCAÇÕES DE RECREIO

OUTROS SERVIÇOS

ROV

A AmoraSub tem ao seu dispor 2 ROV's. Um de pequenas dimensões que tem como objectivo pequenas inspecções a tanques, tubagens, lagos em locais de águas paradas e outro para utilização off shore preparado para inspeccionar até 150 m de profundidade e que vem munido com 4 propulsores que permitem estabilizar e suportar a força da corrente até 3 nós.



NTD

A AmoraSub tem ao seu dispor um sistema de medição de espessuras de aços submersos por radiografia subaquática. Este equipamento de utilização subaquática é certificado pela Loyds Register. A sua leitura tem uma margem de erro de 0,002 mm e pode ser utilizado até aos 300 metros de profundidade.

O QUE FAZEMOS

DRAGAGENS

EMISSÁRIOS

PONTES E BARRAGENS

OBRAS PORTUÁRIAS

MARINAS

INSPECÇÕES SUBAQUÁTICAS

 **CORTE E SOLDADURA**

SALVAÇÃO MARÍTIMA

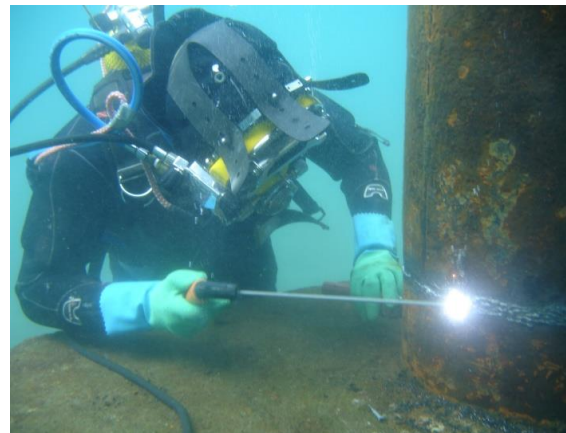
MARINHA DE COMÉRCIO

EMBARCAÇÕES DE RECREIO

OUTROS SERVIÇOS

A AmoraSub tem ao seu dispor 3 sistemas de corte e soldadura que lhe permitiram satisfazer todas as necessidades dos clientes até aos dias de hoje.

Para o corte recorremos ao uso de oxicorte que permite uma grande rentabilidade.



O QUE FAZEMOS

DRAGAGENS

EMISSÁRIOS

PONTES E BARRAGENS

OBRAS PORTUÁRIAS

MARINAS

INSPECÇÕES SUBAQUÁTICAS

CORTE E SOLDADURA

SALVAÇÃO MARÍTIMA

MARINHA DE COMÉRCIO

EMBARCAÇÕES DE RECREIO

OUTROS SERVIÇOS

A AmoraSub tem resposta imediata para o reflutuamento de qualquer tipo de estrutura ou embarcação.

Já efectuou reflutuamentos de algumas dezenas de embarcações, onde se destacam:

- Vence Areias – 420 toneladas;
- Muge – 220 toneladas;
- Navex – 150 toneladas;
- Vila de Buarcos – 94 toneladas;
- Claire – 64 toneladas;
- Tainha – 45 toneladas;
- Entre outras.



O QUE FAZEMOS

DRAGAGENS

EMISSÁRIOS

PONTES E BARRAGENS

OBRAS PORTUÁRIAS

MARINAS

INSPECÇÕES SUBAQUÁTICAS

CORTE E SOLDADURA

 **SALVAÇÃO MARÍTIMA**

MARINHA DE COMÉRCIO

EMBARCAÇÕES DE RECREIO

OUTROS SERVIÇOS



O QUE FAZEMOS

DRAGAGENS

EMISSÁRIOS

PONTES E BARRAGENS

OBRAS PORTUÁRIAS

MARINAS

INSPECÇÕES SUBAQUÁTICAS

CORTE E SOLDADURA

SALVAÇÃO MARÍTIMA

 **MARINHA DE COMÉRCIO**

EMBARCAÇÕES DE RECREIO

OUTROS SERVIÇOS

A AmoraSub é uma empresa experiente para lidar com todos os trabalhos subaquáticos que um navio possa precisar, como é o caso dos seguintes trabalhos:

- Limpeza e polimentos de hélices;
- Limpeza e reparação de cascos;
- Soldaduras e cortes;
- Entre outros.



O QUE FAZEMOS

DRAGAGENS

EMISSÁRIOS

PONTES E BARRAGENS

OBRAS PORTUÁRIAS

MARINAS

INSPECÇÕES SUBAQUÁTICAS

CORTE E SOLDADURA

SALVAÇÃO MARÍTIMA

MARINHA DE COMÉRCIO

EMBARCAÇÕES DE RECREIO

OUTROS SERVIÇOS

Uma inspecção periódica a uma embarcação permite evitar possíveis danos que só são detectados demasiado tarde quando a embarcação vai a seco.

A AmoraSub tem uma longa experiência em manutenção de embarcações de recreio.

Um acompanhamento da obra viva da embarcação é muito importante. A empresa oferece um pacote de manutenção onde estão incluídos vários tipos de serviços que permitem garantir que a embarcação se encontre em bom estado de navegação e cuidada.



O QUE FAZEMOS

DRAGAGENS

EMISSÁRIOS

PONTES E BARRAGENS

OBRAS PORTUÁRIAS

MARINAS

INSPECÇÕES SUBAQUÁTICAS

CORTE E SOLDADURA

SALVAÇÃO MARÍTIMA

MARINHA DE COMÉRCIO

EMBARCAÇÕES DE RECREIO

 **OUTROS SERVIÇOS**

Mergulho em águas contaminadas

A AmoraSub possui equipamento para realização de serviços de mergulho em águas contaminadas, sendo exemplo disso o trabalho já desenvolvido nas ETAR's.



Recolha de sedimentos e de carotes de betão

- Recolha de sedimentos para caracterização granulométrica, química e biológica;
- Recolha de carotes de betão em estruturas de betão armado para realização de ensaios.

Demolições de estruturas submersas

- Demolições com aplicação subaquática de explosivos;
- Corte de estacaria e sua remoção.



EQUIPAMENTO

- Dragas de sucção (360 m3/hora de sólidos até 60mm);
- Estação de enchimento Ar/Nitrox/Trimix 200/300 bar;
- Compressores HP Bauer Mini Verticos, Mariner, e Júnior;
- Alicates de oxy corte subaquático de 30 e 70 metros;
- Alicates de soldadura subaquática até 50 metros;
- Máquinas de soldar portáteis, monofásico e trifásico até 350 amperes;
- Equipamento de vídeo portátil ou de circuito fechado CCTV;
- Fotografia digital;
- Sistemas de iluminação variados;
- Capacete Kirby Morgan SL17B;
- Máscaras faciais KMB 18, Exo 26, Aga e Scubapro;
- Umbilicais vários (ar, pneumo, comunicações, iluminação e vídeo);
- Sistema de comunicações circuito aberto ou fechado;
- Paineis de ar de superfície;
- Equipamentos completos para mergulhos em águas contaminadas;
- Geradores insonorizados de 6,5 Kva, 9 Kva, 13 Kva, 30 Kva e 110 Kva;
- Compressor Atlas Copco XAS 90 (348.000 litros/hora);
- Ferramentas pneumáticas (martelos, rebarbadora e berbequins);
- 350 Metros de mangueiras para compressor;
- Balões de elevação fechados (2.000, 5.000, 10.000 e 20.000 kilos);
- Balões de elevação abertos (200, 500, 1000, 1500, 2000 e 2500 kilos) (poder de elevação total de 220 toneladas);
- Unidades hidráulicas (de 6,5HP, 8HP, 13HP, 18HP e 24HP);
- Berbequim hidráulico de extracção de carotes em betão até 300mm;
- Martelos de demolição hidráulicos Stanley BR47, BR67 e BR87;
- Martelos de furação hidráulicos Stanley HD20 e SK57;
- Berbequins hidráulicos de impacto Stanley IW7, IW12, IW24;
- Serras de corte hidráulico Stanley para aço e betão (vários diâmetros);
- Moto serras hidráulicas Stanley (corte de madeira e betão);
- ROV Sea otter para utilização off shore;
- ROV in shore para inspeccionar tanques e tubagens;
- Diversas bombas de drenagem de 2 a 12 polegadas até ao total de 7600 m³/hora;



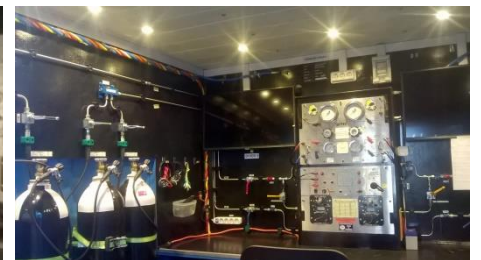
EQUIPAMENTO

- Viatura todo o terreno 4X4 com grua hidráulica 1.500 Kg;
- Viaturas para transporte de carga e pessoas;
- Camião grua;
- Embarcação de fibra 9 metros com motor 2 x 135 HP;
- Embarcação semi-rígida 6,20 metros com 135 HP;
- Embarcação fibra 4,85 metros com 30 HP;
- Plataformas modelares (Capacidade de carga máxima 9 ton);
- Batelão equipado com grua e escavadora (Capacidade de carga máxima 15.000 Kg);
- Draga Watermaster (560 m3/hora), dragagem por retroescavação, sucção e corte.



EQUIPAMENTO

- Câmara hiperbárica;
- Unidade de mergulho semi-autónomo.



ALUGUER

A Amorasub tem uma vasta diversidade de equipamento de drenagem, trasfega e dragagem, destacando-se os seguintes:

- Electrobombas monofásicas e trifásicas de 2 a 10 polegadas de saída com caudais até 1130 m³/hora;
- Motobombas de 2 a 12 polegadas de saída com caudais até 1150 m³/hora;
- Hidrobombas de 2 a 6 polegadas de saída com caudais até 480 m³/hora;
- Pneumobombas de 2 e 3 polegadas de saída com caudais até 120 m³/hora.

Toda esta gama permite uma diversidade de meios que permitem satisfazer os requisitos exigidos pelos nossos clientes.



INSTALAÇÕES



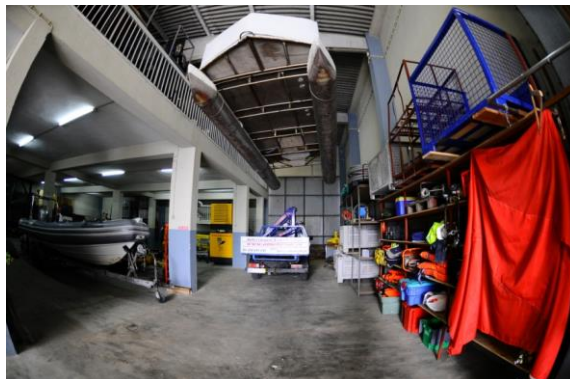
Sede



Sala de Reuniões



Entrada do Armazém



Armazém - Piso 0



Armazém - Piso 0



Armazém - Piso 1

AMORASUB – Engenharia Hidráulica, Lda.

Morada: Parque Industrial de Sta Marta de Corroios

Telefone: 212 221 091

Rua Manuel Ribeiro, Lote 13

Telemóvel: 919 708 279

2845–409 AMORA - PORTUGAL

E-mail: geral@amorasub.pt

Website: www.amorasub.pt



Coordenadas GPS: 38° 37' 868" N - 009° 8' 470" W