

TECNOLOGIA SUBAQUÁTICA AVANÇADA
E INTELIGÊNCIA OPERACIONAL



Diferencial Operacional

"Combinamos inovação tecnológica e mergulho comercial para entregar soluções subaquáticas de alta eficácia".



Sumário

01

A Proport

02

Soluções
Integradas

03

Cais e Base
Marítima

04

Locação de
Embarcações

05

Contato

A Proport

01



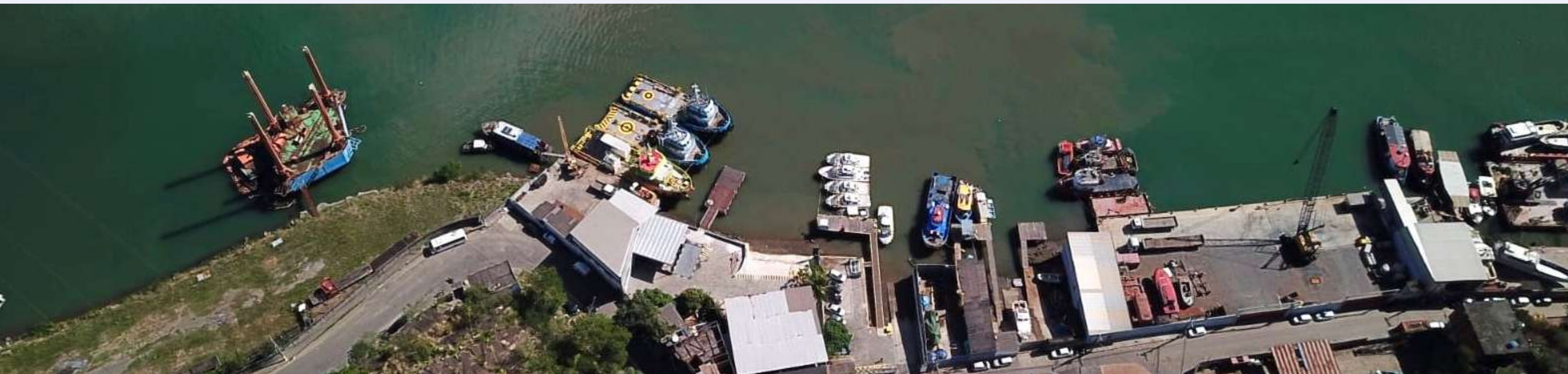
Proport

Mergulho Comercial e Gestão de Ativos Subaquáticos

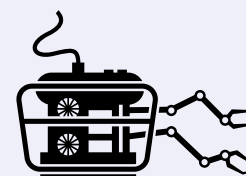
A Proport é uma referência em serviços marítimos e mergulho comercial, atendendo com excelência aos mercados de Navegação, *Offshore*, Portos e Infraestrutura. Desde 2014, a companhia incorpora inovação e tecnologia de ponta ao seu DNA, desenvolvendo capacidades robustas para a gestão de bioincrustação.

Sediada no Espírito Santo e com presença estratégica em todo o litoral brasileiro, a Proport une o rigor técnico à escala industrial para entregar ao mercado global soluções consolidadas e de alta performance em ativos subaquáticos.





Sistemas Marítimos: Embarcações de apoio integradas a sistemas de mergulho comercial e câmaras de descompressão.



Robótica Subaquática: Operação de veículos operados remotamente (ROVs) para inspeções e monitoramentos de alta precisão.



Engenharia Ambiental: Limpeza subaquática avançada com tecnologia exclusiva de contenção de resíduos e foco na liderança nacional.

Mensagem do CEO

Compromisso de liderar em um mundo em transformação.

"O diferencial da Proport está na capacidade de alinhar pioneirismo e tecnologia de ponta para consolidar nossa liderança em mergulho comercial e serviços marítimos. Independentemente da complexidade do desafio, minha equipe está pronta para aplicar mais de uma década de sólido histórico operacional e a melhor infraestrutura disponível para entregar o resultado ideal. Eu asseguro: este é o compromisso contínuo da Proport com a excelência, a segurança e a satisfação de nossos clientes."

Raphael Duarte Vereza

CEO da Proport



MISSÃO, VISÃO E VALORES

- **Missão:** Oferecer soluções integradas de mergulho comercial com máxima eficiência, aliando rigor técnico e capacidade industrial para garantir a excelência no ciclo de vida de ativos subaquáticos.
- **Visão:** Ser a parceira global de referência e a escolha indiscutível em mergulho comercial e serviços marítimos de alta performance no Brasil, reconhecida pela vanguarda tecnológica e pelo pioneirismo sustentável.
- **Valores:** No coração da Proport estão pilares inegociáveis: integridade, respeito, espírito de equipe e inovação. Cada colaborador atua como um embaixador da marca, integrando uma cultura projetada para capacitar pessoas e fazê-las prosperar.

CULTURA DE QSMS



- **Segurança e Saúde:** Foco absoluto na meta de Acidente Zero, atuando com rigorosos procedimentos de análise de risco e checagem técnica antes de cada mergulho.

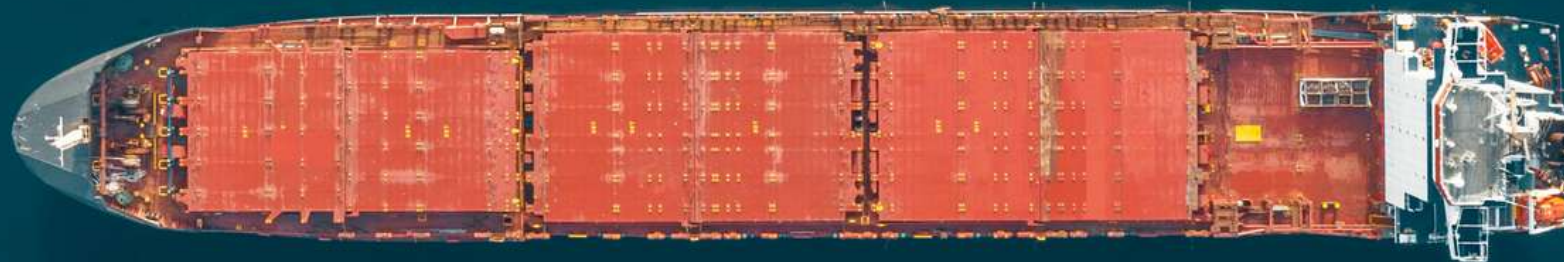


- **Meio Ambiente:** Pioneirismo em soluções sustentáveis, utilizando tecnologia avançada de limpeza subaquática para impedir a dispersão de bioincrustação e espécies exóticas.



- **Qualidade e Conformidade:** Alinhamento estrito às normas regulatórias nacionais e diretrizes internacionais do setor marítimo, garantindo a integridade dos ativos e a eficiência operacional.

SOCIEDADES CLASSIFICADORAS



Certificada pelas mais conceituadas sociedades classificadoras internacionais, a Proport assegura o mais alto padrão de integridade em inspeções e reparos subaquáticos. Unindo a expertise de equipes de mergulho à precisão técnica de ROVs de última geração, a empresa entrega soluções integradas e em estrita conformidade regulatória, com capacidade de atendimento imediato em qualquer região do Brasil.



Soluções Integradas

02



Manutenção Naval

Eficiência Hidrodinâmica e Engenharia Subaquática

A Proport atua na manutenção do ciclo de vida de ativos navais com foco em descarbonização, redução de custos operacionais e cumprimento das exigências de GEE e da classificação CII (A, B ou C) da IMO. Nossas metodologias proprietárias transformam a manutenção rotineira em uma melhoria estratégica essencial de eficiência de combustível para armadores.

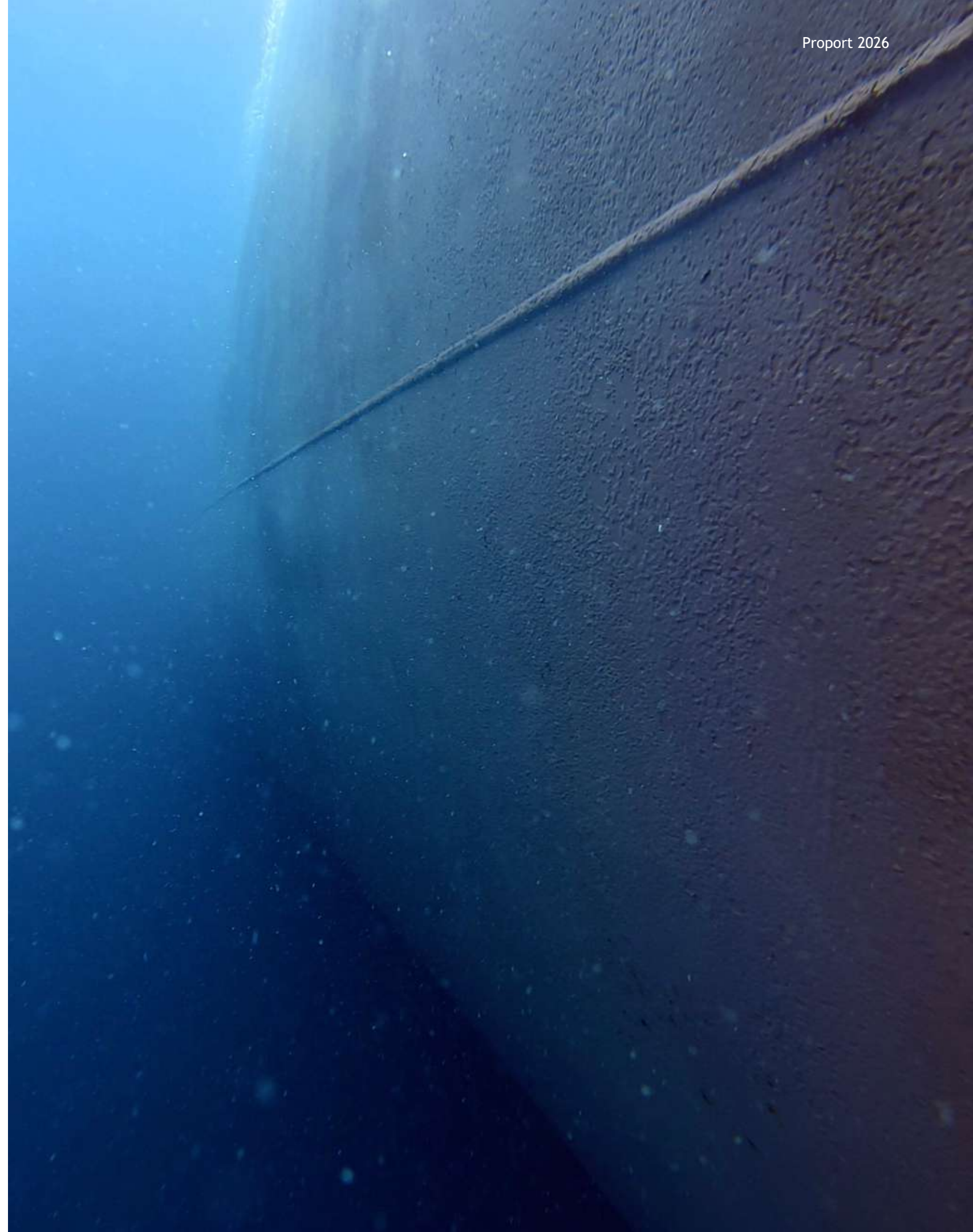
Limpeza de Casco *In-Water*



LIMPEZA DE CASCO *IN-WATER*

A bioincrustação é um dos principais fatores de perda de eficiência em embarcações comerciais, aumentando o arrasto, elevando o consumo de combustível e gerando custos operacionais desnecessários. A Proport realiza limpeza de casco *in-water* com equipamentos de última geração, removendo bioincrustações do casco e de todas as áreas de difícil acesso, incluindo nichos, caixas de mar e apêndices, sem necessidade de docagem.

Todo o processo é realizado evitando a dispersão de espécies exóticas invasoras no ambiente marinho e garantindo conformidade com as diretrizes IMO e da NORMAM-401/DPC. Ao final de cada operação, entregamos relatório técnico com registro fotográfico do antes e depois, documentação completa para o armador e para as sociedades classificadoras.



Polimento de Hélice *In-Water*



POLIMENTO DE HÉLICE *IN-WATER*

A superfície da hélice é determinante para a eficiência propulsiva de qualquer embarcação. Com o tempo, a bioincrustação e a rugosidade superficial aumentam o atrito hidrodinâmico, elevando o consumo de combustível e reduzindo a performance da embarcação. A Proport realiza o polimento de hélice *in-water* com equipamentos especializados, restaurando o acabamento superficial original sem necessidade de docagem.

O serviço é executado por mergulhadores certificados diretamente na água, com a embarcação fundeada ou atracada e os motores desligados — garantindo a segurança da equipe e a qualidade do serviço. Ao final, entregamos relatório técnico com registro fotográfico para documentação do armador.



Inspecção Subaquática

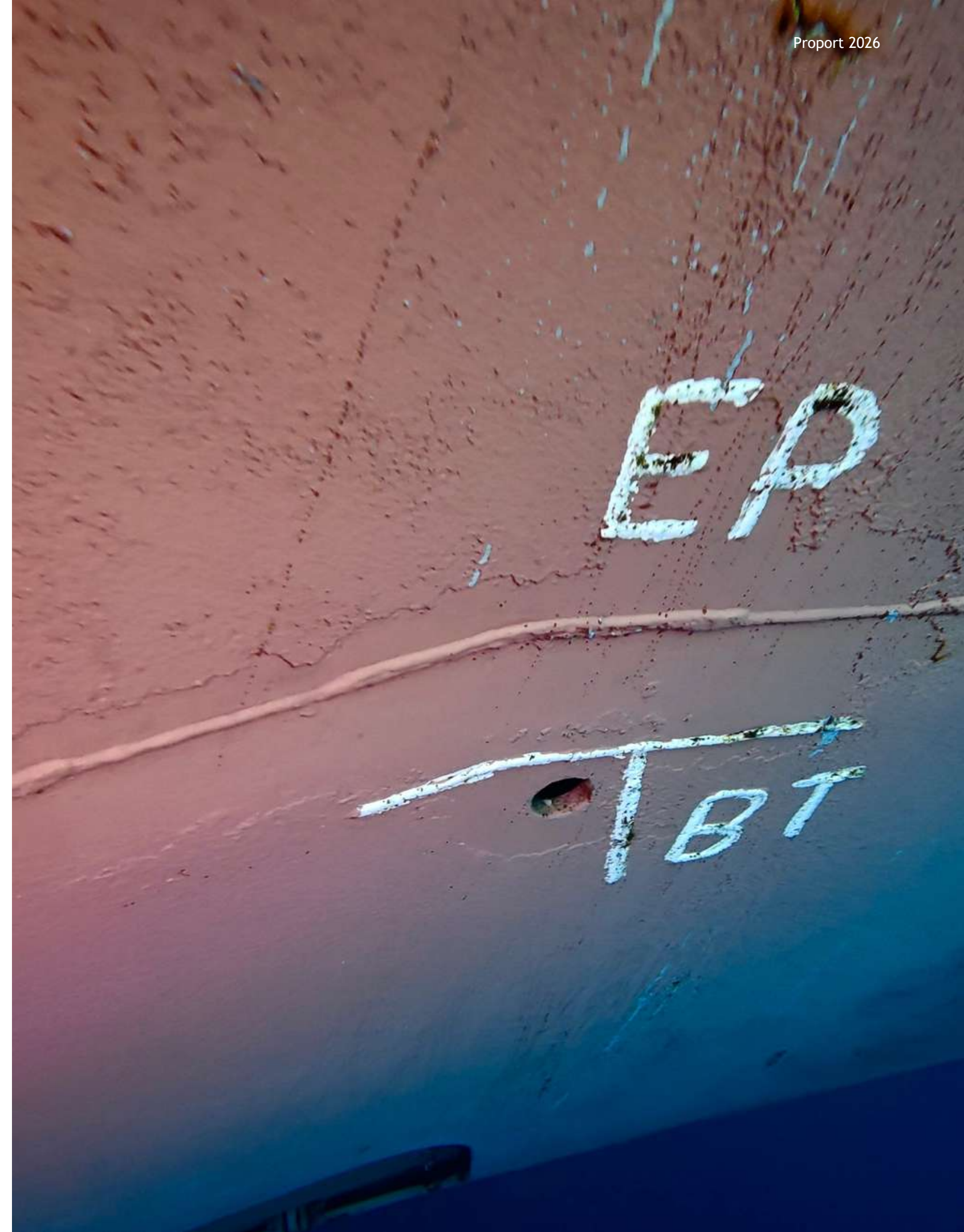


INSPEÇÃO SUBAQUÁTICA

A integridade estrutural de uma embarcação começa abaixo da linha d'água, e é exatamente onde a Proport atua com maior precisão. Realizamos inspeções subaquáticas completas de cascos, apêndices, hélices, lemes, caixas de mar e demais componentes críticos submersos — combinando mergulho comercial certificado e operação de ROV com câmera 4K para garantir cobertura total de cada estrutura inspecionada.

Nosso processo de diagnóstico avançado mapeia o desgaste estrutural, avalia a integridade do casco e identifica anomalias com precisão técnica, entregando relatório fotográfico e videográfico detalhado ao armador.

Todos os laudos são emitidos em conformidade com as exigências das principais sociedades classificadoras internacionais — ABS, DNV, Bureau Veritas, ClassNK, RINA e RB — sendo aceitos para fins de manutenção de classe e inspeções UWILD em substituição à docagem periódica.





- **Solda e Reparos Estruturais:**

Intervenções e soldagem subaquática em meio úmido de caráter permanente, totalmente aprovadas pelas principais sociedades classificadoras.

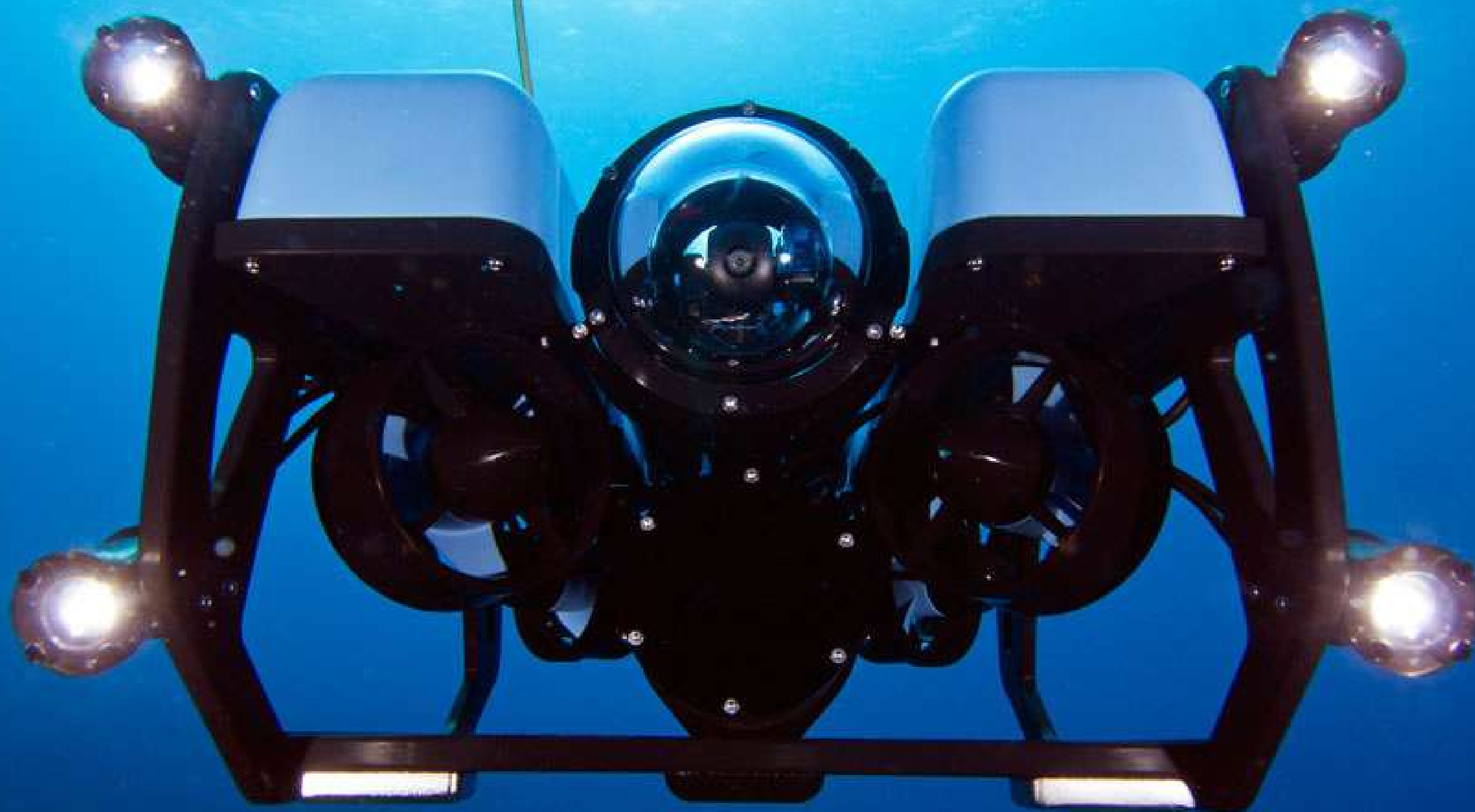
- **Tamponamento de Casco (*Blanking & Plugging*):**

Instalação subaquática de estropos, placas e tampões personalizados (*blanks*) para isolamento de tomadas de água (*sea chests*) e descargas.

- **Ensaio Não Destrutivo (END):**

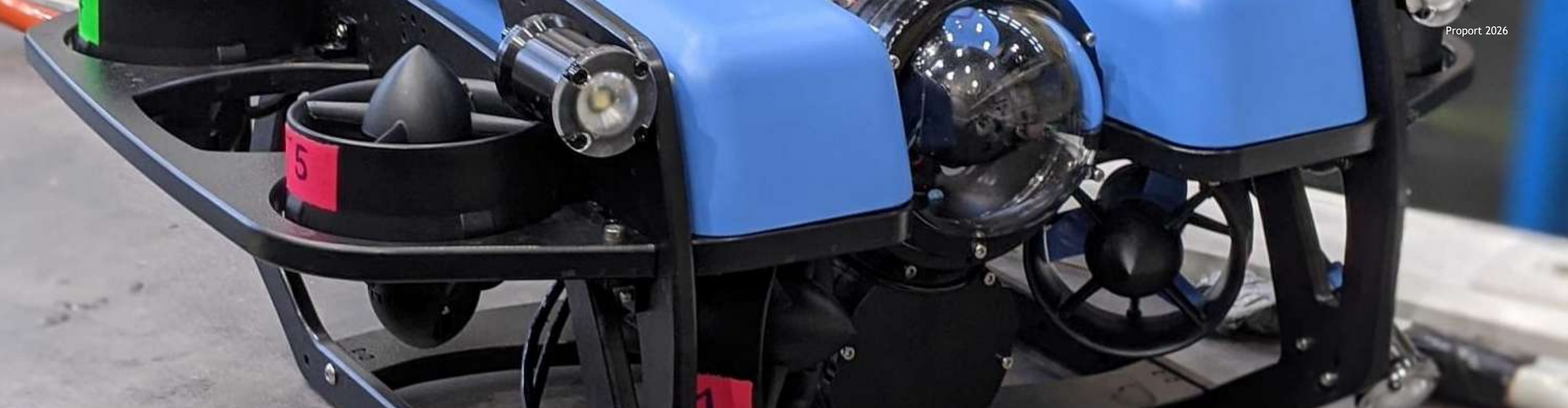
Aplicação de técnicas avançadas (como ultrassom, partículas magnéticas e líquido penetrante) para avaliar a integridade estrutural do casco e componentes submersos.

Robótica Subaquática



Sistema robótico Proport





- **Inspeção Subaquática com ROV:** Inspeção de estruturas e ativos subaquáticos, sem limitações de profundidade operacional para mergulhadores. Ideal para inspeções em locais de difícil acesso ou condições adversas.
- **Apoio a Operações de Emergência:** Mobilização rápida de ROV para avaliação de situações de emergência subaquática — inspeção de danos, localização de equipamentos e suporte a operações de salvatagem.
- **Inspeção de Estruturas Offshore:** Inspeção de plataformas, risers, dutovias e estruturas de ancoragem com ROV — entregando relatório técnico detalhado para operadores offshore e sociedades classificadoras.
- **Monitoramento Ambiental:** Monitoramento subaquático de áreas sensíveis com ROV — identificação de espécies, avaliação de habitats e coleta de dados ambientais para suporte a estudos científicos e processos de licenciamento.

Gestão de Bioincrustações





- **Avaliação e Diagnóstico de Bioincrustação:** Avaliação técnica *in-water* do nível, composição e distribuição da bioincrustação no casco, com registro fotográfico e relatório de diagnóstico para embasar o plano de gestão.
- **Monitoramento de Bioincrustação em Portos:** Monitoramento periódico de estruturas portuárias para detecção precoce de espécies exóticas invasoras, com relatórios técnicos para gestores portuários e autoridades ambientais.
- **Desenvolvimento de Plano de Gestão de Bioincrustação (IMO):** Elaboração do Plano de Gestão de Bioincrustação conforme diretrizes IMO — documento obrigatório para embarcações em rotas internacionais, com protocolos de limpeza, monitoramento e prevenção de espécies exóticas invasoras.
- **Relatórios e Laudos Técnicos:** Emissão de relatórios e laudos técnicos para órgãos ambientais, documentação aceita pelas principais autoridades marítimas nacionais e internacionais.

Manejo de Coral-Sol





- **Inspeção com ROV:** Inspeção visual de estruturas subaquáticas com ROV para detecção e mapeamento de colônias de coral-sol — identificando áreas afetadas com precisão antes de qualquer intervenção.
- **Diagnóstico por Biólogo Marinho Especializado:** Avaliação técnico-científica das colônias identificadas por biólogo marinho especializado, determinando o estágio de infestação, a extensão da área afetada e as medidas de intervenção necessárias.
- **Elaboração do Plano de Manejo:** Desenvolvimento do Plano de Manejo de coral-sol conforme exigências do IBAMA — documento técnico que orienta todas as etapas de intervenção, desde a remoção até o monitoramento pós-manejo.
- **Remoção Manual por Mergulhadores e Biólogo:** Remoção controlada de colônias de coral-sol por equipe especializada de mergulhadores e biólogo marinho — seguindo protocolos técnicos rigorosos para minimizar impactos ao ambiente marinho.

Apoio a Oceanografia e Pesquisa





- **Instalação e Recuperação de Equipamentos Oceanográficos:** Instalação e recuperação subaquática de equipamentos oceanográficos — boias, sensores, correntômetros e demais instrumentos de monitoramento.
- **Limpeza de Equipamentos Oceanográficos:** Limpeza subaquática de equipamentos oceanográficos para remoção de bioincrustação e sedimentos, garantindo a integridade dos sensores e a confiabilidade dos dados coletados.
- **Fornecimento de Embarcações para Pesquisa:** Disponibilização de embarcações equipadas para apoio a campanhas oceanográficas e pesquisas científicas, com tripulação habilitada e estrutura adequada para operações em ambiente marinho.
- **Fornecimento de Mergulho para Apoio a Pesquisa:** Suporte de mergulho comercial para empresas de consultoria ambiental, instituições científicas, — coleta de amostras, instalação de equipamentos, filmagem subaquática e apoio a atividades de campo em ambiente marinho.

Salvatagem



- **Recuperação de Equipamentos Subaquáticos:** Localização e recuperação de equipamentos subaquáticos perdidos ou afundados — incluindo ROVs, âncoras, cabos e demais ativos operacionais.
- **Recuperação de Embarcações e Âncoras:** Operações de salvatagem para recuperação de embarcações encalhadas ou naufragadas e recuperação de âncoras, com equipe especializada e embarcações de apoio.
- **Resposta a Derramamentos:** Apoio operacional a emergências de derramamento de óleo e outras substâncias — suporte subaquático para avaliação de danos, contenção e operações de resposta ambiental.
- **Inspeção de Emergência:** Inspeção subaquática emergencial para avaliação de danos em cascos, estruturas, com emissão de relatório técnico imediato para suporte à tomada de decisão do responsável técnico.



Infraestrutura



- **Inspeção com ROV em Portos e Terminais:**
Inspeção subaquática de estruturas portuárias com ROV — berços, estacas, defensas e fundações — entregando relatório técnico detalhado para gestores portuários e autoridades competentes.
- **Revestimentos Protetores Subaquáticos:**
Aplicação de revestimentos protetores em estruturas subaquáticas para prevenção de corrosão e bioincrustação — aumentando a vida útil de berços, estacas e demais infraestruturas portuárias.
- **Monitoramento e Controle de Espécies Exóticas Invasoras:** Monitoramento periódico de estruturas portuárias para detecção e controle de espécies exóticas invasoras.
- **Inspeção de Hidrelétricas e Barragens:**
Inspeção subaquática de estruturas de hidrelétricas e barragens, para suporte a programas de manutenção e segurança.



Cais e Base Marítima

03



Apresentação geral

"A Proport dispõe de infraestrutura marítima própria e completa em Vila Velha, Espírito Santo. Nossa base conta com cais de atracação para até 5 rebocadores emparelhados e 2 balsas em boias registradas pela Marinha do Brasil, Posto Marítimo Offshore com fornecimento de Diesel Marítimo e Gasolina Aditivada, abastecimento de água potável, energia elétrica, área de carga e descarga, armazenamento em containers e salas comerciais para locação."



Cais Proport



Base Marítima & Posto Marítimo

Mais do que um ponto de atracação — a Base Marítima da Proport é um *hub* operacional para o setor marítimo da Baía de Vitória. Nossa localização privilegiada oferece acesso rápido às principais rotas de navegação do Espírito Santo, reduzindo tempo de deslocamento e custos operacionais para armadores, rebocadores e operadores *offshore*.

Com infraestrutura própria e equipe disponível, garantimos agilidade no atendimento e suporte contínuo às operações, seja para uma escala rápida de abastecimento ou para uma base de apoio de longa duração.



Posto Marítimo



Posto Marítimo

O Posto Marítimo Offshore da Proport é referência em abastecimento náutico na Baía de Vitória. Operando com Diesel Marítimo e Gasolina Aditivada diretamente no cais, oferecemos abastecimento rápido e seguro para embarcações de pequeno e médio porte, lanchas e rebocadores, sem burocracia e com atendimento ágil. Uma solução prática para quem precisa de combustível de qualidade com acesso direto pelo mar.



Locação de Embarcações

04



Locação de Embarcações:

A Proport disponibiliza uma frota diversificada de embarcações para locação, com ou sem tripulação habilitada, atendendo às mais variadas demandas do setor marítimo.

De rebocadores de apoio a lanchas de transporte e embarcações para pesquisa científica, nossa frota está regularizada pela Marinha do Brasil e pronta para operar em qualquer ponto do litoral.

Seja para uma operação pontual ou um contrato de longa duração, oferecemos flexibilidade, segurança e suporte técnico completo para sua operação.



Apoio Marítimo



APOIO MARÍTIMO

A Proport oferece suporte logístico marítimo para operações costeiras no Espírito Santo, disponibilizando embarcações próprias para o transporte de pessoas, materiais e equipamentos entre portos, áreas de fundeio e demais pontos de operação na região.

Nossa frota é composta por rebocadores e barcos de apoio equipados para transporte de carga e tripulação, apoiando manobras costeiras, deslocamentos entre embarcações fundeadas e operações de suporte logístico em geral.

Cada operação é conduzida por tripulação habilitada e embarcações regularizadas pela Marinha do Brasil, garantindo segurança e agilidade em todas as etapas.

Seja para o transporte de suprimentos, o deslocamento de equipes técnicas ou o apoio a manobras entre portos e áreas de fundeio, a Proport garante suporte logístico confiável para operações marítimas na Baía de Vitória e região.



Por que a Proport?

1. Aprovada pelas Principais Classificadoras

Certificada por ABS, DNV, Bureau Veritas, ClassNK, RINA e RB — nossos laudos são reconhecidos globalmente.

2. Tecnologia ROV de Última Geração

Inspeção subaquática com câmera 4K e fotogrametria 3D — enxergamos onde outros não chegam.

3. Ciência e Mergulho Integrados

Biólogo marinho e mergulhadores comerciais trabalhando juntos, do diagnóstico ao laudo técnico.

4. Cobertura Nacional, Resposta Imediata

Atuação em todo o litoral brasileiro com mobilização 24 horas para emergências.

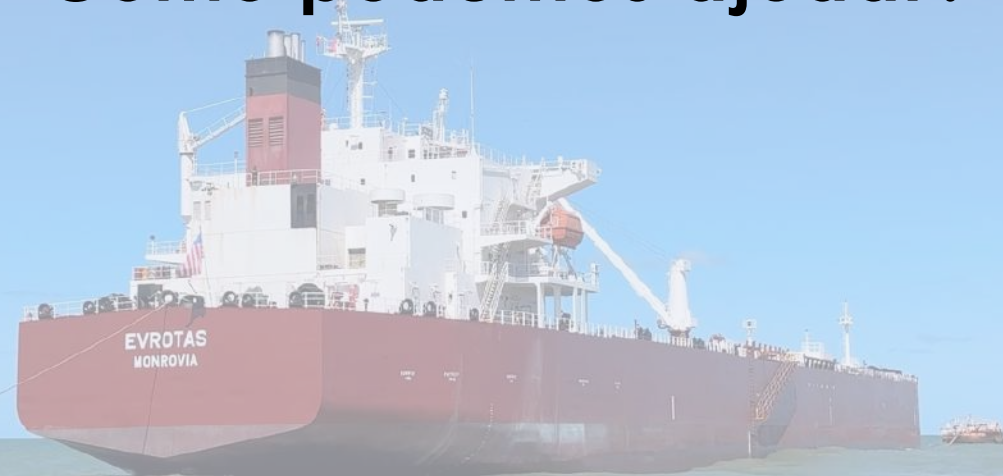




Contato

05

**"O fundo do mar é o nosso ambiente de trabalho.
Como podemos ajudar?"**



E-mail: commercial@proport.com.br

Web Site: www.proport.com.br

Telefone: +55 (27) 99904-4952 / WhatsApp

Endereço: Rua Beira Mar, 01 - Glória, Vila Velha - ES, 29.120-755
