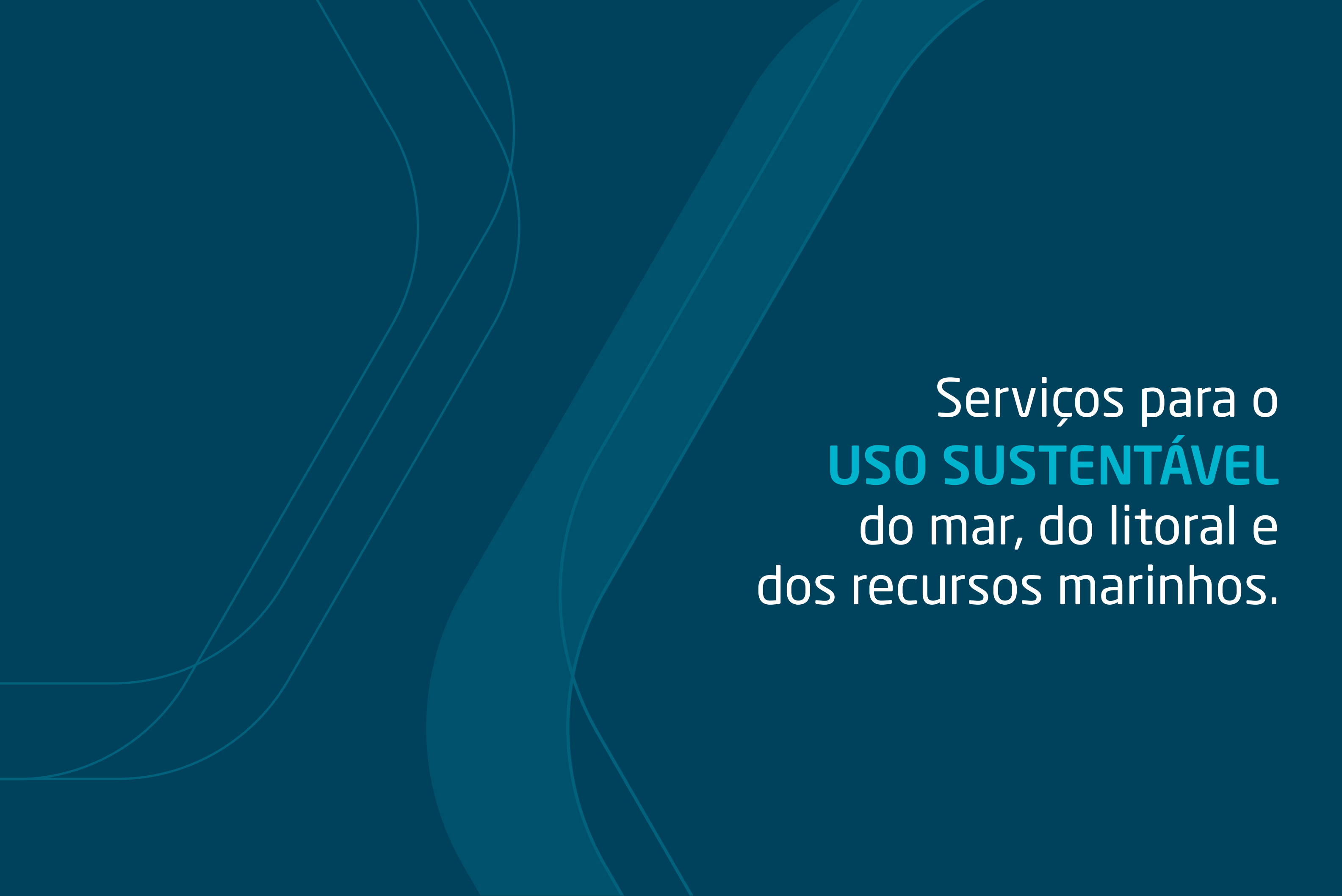






Serviços para o
USO SUSTENTÁVEL
do mar, do litoral e
dos recursos marinhos.

QUEM SOMOS



A OceanPact é referência em conhecimento e serviços no mar. Comprometida com a inovação e a sustentabilidade, a companhia oferece serviços para o estudo, proteção, monitoramento e uso sustentável dos ecossistemas marinhos, contando com embarcações modernas e equipadas para esses propósitos. Atendemos clientes em uma variedade de setores da economia, incluindo óleo e gás, energia, mineração, telecomunicações, portuário, navegação, turismo, pesca e aquicultura.

Investir constantemente em pesquisa e inovação fortalece a posição da OceanPact como referência em conhecimento e serviços marítimos, e capacita a companhia a oferecer soluções cada vez mais eficazes e sustentáveis para seus clientes. A OceanPact está preparada para enfrentar os desafios do setor marítimo, enquanto contribui para um futuro mais sustentável para as gerações vindouras.

HISTÓRIA

Desde sua fundação em 2007, no Rio de Janeiro, a OceanPact é uma referência na prestação de serviços marítimos e ambientais.

A OceanPact tem expandido seu conhecimento sobre o mar, agregando novos portfólios de serviços e realizando projetos de pesquisa e desenvolvimento focados em inovação de serviços e produtos. A companhia está preparada para atender os clientes desde os primeiros estudos ambientais e de engenharia para o desenvolvimento de empreendimentos no mar, até o fim do ciclo de vida desses projetos, com expertise em meio ambiente, operações submarinas, logística e engenharia.



Ao longo de sua trajetória, a OceanPact tem expandido suas operações por meio de aquisições e parcerias, fortalecendo sua posição no mercado. As operações da OceanPact são divididas em dois segmentos: Navegação e Serviços. Dentro desses segmentos, a companhia atua em três áreas principais: Meio Ambiente, Operações Submarinas, e Logística e Engenharia.

A área de Meio Ambiente oferece serviços de proteção ambiental, levantamentos oceanográficos, licenciamentos e estudos ambientais, segurança operacional e remediação ambiental.

A área de Operações Submarinas abrange serviços de geofísica, geotecnia, inspeção, reparo e manutenção, além de suporte à construção.

A área de Logística e Engenharia oferece serviços de logística marítima, bases de apoio offshore e engenharia portuária e costeira.

O descomissionamento é uma competência transversal da OceanPact, integrando-se às atividades das três áreas principais: Meio Ambiente, Operações Submarinas, e Logística e Engenharia. A OceanPact fornece soluções completas para o descomissionamento, desde o planejamento inicial até a execução, assegurando a sustentabilidade e o cumprimento das normas.

Essas frentes são gerenciadas pelas empresas que compõem a OceanPact: OceanPact Serviços Marítimos, OceanPact Geociências, OceanPact Logística, e EnvironPact Sustentabilidade e Resiliência, que se complementam, permitindo à OceanPact oferecer soluções abrangentes, integradas e para todas as etapas dos projetos.

A OceanPact sempre investiu na construção de uma companhia sólida, com equipe, ativos e sistemas inovadores. A empresa conta com um time multidisciplinar formado por oceanógrafos, biólogos, bacharéis em ciências náuticas, engenheiros (navais, ambientais, químicos, industriais), dentre eles muitos mestres e doutores.

Com sede no Rio de Janeiro, a OceanPact possui escritórios em Niterói, Macaé e Porto do Açu, além de ampla distribuição geográfica, com

DIVERSAS BASES operacionais em estados brasileiros. No exterior, a companhia possui escritórios na Noruega, no México e na Guiana.

Assista ao vídeo



MISSÃO

Ajudar a sociedade e os nossos clientes a conhecer, usar e explorar o litoral, os oceanos e suas riquezas – garantindo sua **PROTEÇÃO E CONSERVAÇÃO.**

VALORES

Os valores da OceanPact expressam suas características essenciais e o compromisso com a obtenção dos melhores resultados para seus clientes e acionistas.



DÁ PRA FAZER

Se puder ser feito com segurança, nós faremos. Não temos medo das dificuldades e não medimos esforços para fazer o que for preciso. Estamos sempre disponíveis e preparados para agir rapidamente.



DO JEITO CERTO

O que precisa ser feito, nós fazemos bem-feito, de forma sustentável e justa. Cumprimos o que prometemos e entregamos o combinado, respeitando as pessoas, as normas e o meio ambiente.



GOSTAMOS DO QUE FAZEMOS

Temos iniciativa, vibramos pelas conquistas, trabalhamos em equipe e valorizamos a adesão e a propagação de nossa cultura. Queremos crescer e melhorar, sempre.



CONFIANÇA

Trabalhamos com ética e transparência em um ambiente de confiança, e cultivamos essa confiança com nossos colaboradores, clientes, fornecedores e parceiros.



INOVAÇÃO

Temos a cabeça aberta para incentivar a criatividade e a inovação. Procuramos permanentemente novas soluções, serviços e processos. Aceitamos os erros que resultam em aprendizado e corrigimos suas causas.

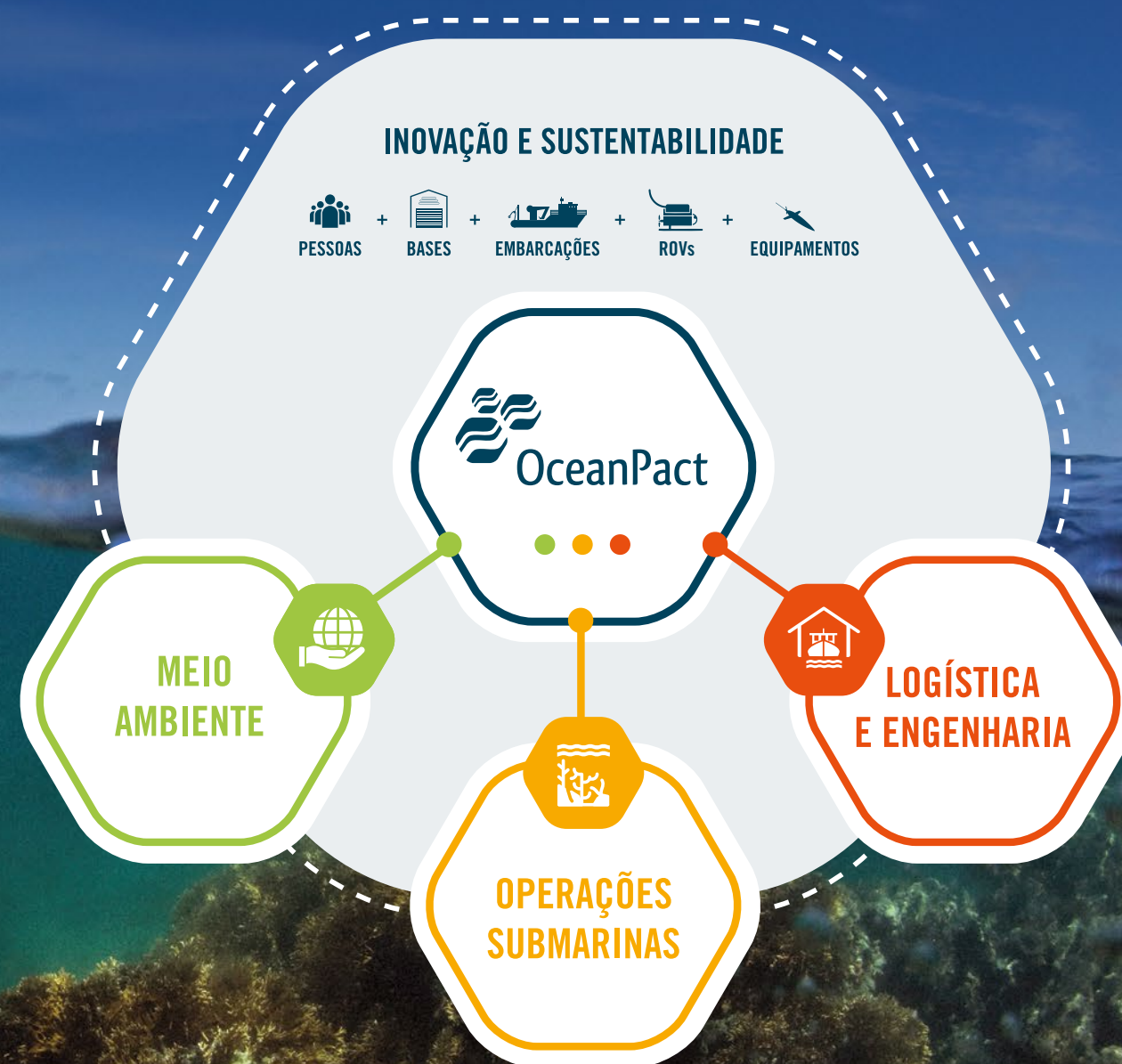


RESULTADOS

Buscamos resultados positivos de forma consistente para nós, para nossos clientes e para o meio ambiente sempre do jeito certo.

SERVIÇOS

A companhia é reconhecida pela qualidade de sua equipe, investimentos em inovação, por seu amplo inventário de embarcações e equipamentos especializados, além do comprometimento com cada projeto dos clientes da OceanPact. A integração desses fatores em um ecossistema robusto permite atender aos projetos de forma eficiente e inteligente.





CICLO DE ATIVIDADES

O ciclo de atividades da OceanPact abrange uma ampla gama de operações marítimas, desde a pesquisa e monitoramento dos ecossistemas até a logística para plataformas de petróleo.

1. Monitoramento ambiental realizado com RV (Research Vessel)
2. Operação de monitoramento e resposta a emergências com drone
3. Operações de logística de apoio às plataformas com PSV (Plataform Supply Vessel)
4. Operação submarina de inspeção e manutenção efetuada com ROV (Remotely Operated Vehicle)
5. AUV (Autonomous Underwater Vehicle) efetuando inspeção em dutos
6. Embarcação OSRV (Oil Spill Recovery Vessel) realizando um simulado
7. Aquisição e análise de dados com boia meteoceanográfica
8. Estudos de risco e licenciamento ambiental para projetos eólicos e outras energias renováveis offshore
9. Projeto de descomissionamento e soluções de engenharia para remoção de instalações offshore e infraestrutura submarina
10. Tecnologia Cronos medindo as correntes oceânicas em tempo real até 300km da costa
11. Desenvolvimento e operação de embarcação autônoma
12. Detecção sonora para caracterização da paisagem acústica submarina com Glider
13. Amostragem com Piston Core para aquisição de dados e avaliação de risco geológico
14. Geração e transmissão via satélite de dados meteoceanográficos em tempo real
15. Serviços de operação de bases de apoio logístico
16. Capacitação de comunidades locais para operações de proteção da costa
17. Desenvolvimento e implementação de projetos de restauração e conservação de manguezais e outros ecossistemas costeiros - Carbono Azul
18. Serviços de consultoria de gestão em segurança operacional, gestão ambiental e sustentabilidade
19. Centro de Comando 24/7 para o gerenciamento de emergências e crises
20. Treinamentos em risco e segurança operacional para plataformas e FPSOs (Floating Production Storage and Offloading)
21. Desenvolvimento e implementação de projetos de PD&I



A OceanPact tem compromisso com o meio ambiente desde a sua fundação. Com foco na proteção ambiental, tornou-se referência em conhecimento e serviços no mar, especializada em oferecer soluções inovadoras e eficientes.

Nossos principais serviços são:

Proteção ambiental

- Inspeções e auditorias ambientais
- Due Diligence
- Prontidão e resposta a emergências, Níveis 1, 2 e 3
- Resiliência corporativa e operacional
- Operação de embarcações de resposta a emergência (OSRV)
- Treinamentos e simulados de emergência
- Implantação de sistema de comando de incidente (ICS)
- Desenvolvimento de planos de emergência
- Gestão de emergências e crises
- Planos de emergência

Sustentabilidade

- Diagnóstico/gap analysis e plano de ação
- Posicionamento estratégico e procedimentos corporativos
- Matriz de materialidade
- Relatório de sustentabilidade
- Inventário de emissões de gases de efeito estufa, emissões evitadas e estratégias de descarbonização
- Plano de entrada e alavancagem questionários CDP, ISE e DJSI
- Treinamentos
- Projetos de responsabilidade socioambiental
- Projetos de restauração de manguezal

Descomissionamento

- Análise Multicritério para seleção de alternativas de descomissionamento
- Planos Ambientais (Coral Sol, Gerenciamento de Resíduos e Riscos Ambientais)
- Programa de Descomissionamento de Instalações (PDI)
- Estudos e Planos para Gerenciamento de Riscos Operacionais
- Auditorias e Planos de Conformidade em SMS para toda cadeia do descomissionamento
- Estudo quantitativo de riscos

Levantamentos oceanográficos

- Operação de embarcações de pesquisa oceanográfica (RV)
- Medições de ondas e correntes
- Diagnóstico e monitoramento ambiental
- Imageamento de habitats submarinos
- Monitoramento da vida marinha
- Monitoramento acústico e paisagem acústica submarina
- Determinação de potencial eólico offshore

Segurança operacional

- Gerenciamento de Riscos e Segurança Operacional
- Estudos de Análise de Riscos (qualitativos, semiquantitativos e quantitativos)
- Safety reviews
- Estudos de Confiabilidade, incluindo de Fatores Humanos
- Auditorias Regulatórias em Segurança Operacional e Integridade (SGSO, SGIP e SGSS)
- Diagnóstico e Consultoria em Gestão de Segurança de Processo/Operacional

Licenciamento e estudos ambientais (EIA-RIMA, EAP-RIAP, EAS-RIAS)

- Estudos para licenciamento ambiental
- Consultoria especializada
- Due Diligence
- Gerenciamento e execução de programas socioambientais
- Monitoramentos ambientais (ar, água, ruídos e vibrações, solo, efluentes, fauna e flora)
- Modelagem numérica oceânica e costeira
- Planos de recuperação de áreas degradadas (PRADs) e projetos de reflorestamento
- Estudos e projetos de caracterização ambiental
- Análises de riscos ambientais
- Estudos/Avaliações de viabilidade socioambiental e técnica
- Análise de alternativas com base em avaliações socioambientais



OPERAÇÕES SUBMARINAS

SERVIÇOS



Realizar operações em águas profundas ou ultraprofundas é um desafio que demanda conhecimento, recursos tecnológicos avançados e estritos protocolos de segurança, características das práticas operacionais da OceanPact. Além do mapeamento do solo submarino, as operações submarinas efetuadas pela OceanPact dão suporte às construções em águas profundas e às inspeções ou descomissionamentos que acontecem em projetos submarinos.

Geofísica

- Mapeamento de rotas de dutos/cabos submarinos
- Levantamento de riscos e perigos geológicos – geohazards
- Levantamento/Mapeamento de áreas de interesse – site survey
- Levantamentos sísmicos de alta resolução – HR survey
- Operação de embarcações de survey – Research Vessels

Geotecnia

- Operação de embarcações geotécnicas
- Investigações geotécnicas
- Ensaio de penetração de cone (CPT)
- Amostragem com piston corer
- Amostragem com box corer
- Amostragem com vibro corer

Inspeção, reparo e manutenção

- Operação de embarcações de suporte ao ROV (RSV)
- Suporte em operações de inspeções de integridade de ativos
- Inspeções de cabos e dutos
- Suporte em operações de reparos e intervenções em estruturas
- Serviços de proteção catódica
- Inspeção de casco e amarras – UWILD

Posicionamento e suporte à construção

- Posicionamento de plataformas de perfuração
- Posicionamento de estruturas submarinas
- Metrologia submarina
- Mapeamento de fundo
- Gerenciamento de projetos de instalações submarinas
- Suporte de engenharia submarina
- Execução de operações de instalação de estruturas e equipamentos no leito marinho

Descomissionamento

- Soluções integradas para descomissionamento com a operação de embarcações especializadas, ROVs e equipamentos Subsea, Survey (As Found/ Left) e o gerenciamento do projeto



LOGÍSTICA E ENGENHARIA

SERVIÇOS



A OceanPact oferece um portfólio de serviços especializados em logística marítima e engenharia portuária e costeira, utilizando tecnologias avançadas e processos integrados para otimizar operações offshore. Nossas soluções abrangem desde a operação de embarcações de suporte logístico até o gerenciamento completo de bases de apoio offshore.

Logística marítima

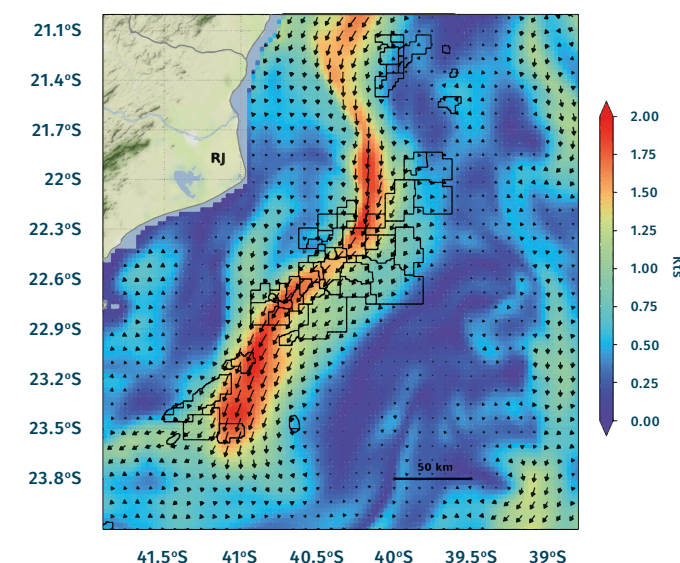
- Operação de embarcações de suporte à logística offshore
- Suporte a operações sísmicas

Bases de apoio offshore

- Embarque e desembarque de cargas
- Armazenagem aberta e fechada (incluindo produtos químicos)
- Gestão de materiais e estoque
- Galpão industrial
- Importação e exportação

Engenharia portuária e costeira

- Modelagem numérica de processos costeiros
- Sistemas de previsões de janelas operacionais e calados dinâmicos
- Simulações de manobras e amarração de embarcações



Descomissionamento

- Operação de base para recebimento, processamento e destinação dos resíduos de descomissionamento

INOVAÇÃO

Inovação é um dos valores da OceanPact. A companhia se dedica continuamente a desenvolver novas soluções e serviços que impulsionem eficiência e segurança, proporcionando resultados superiores para seus clientes.

Os projetos de inovação da OceanPact apontam para quatro frentes principais: digitalização da operação, operações remotas, descarbonização e NBS, e conservação dos oceanos.

OceanPact Digital

Há mais de uma década, a OceanPact coleta e processa dados ambientais, de localização e de telemetria através de embarcações que prestam serviços de apoio marítimo offshore na costa brasileira, incluindo dados oceanográficos obtidos *in situ* - como de operações de ROVs, por exemplo - e por meio de sensoriamento remoto. O OceanPact Digital é a concretização de todos esses dados em uma plataforma acessível aos clientes, permitindo aumento de controle das operações e de possíveis incidentes.

Conheça mais sobre o OceanPact Digital em material anexo a este folder e no site oceanpact.com/digital

Cronos

A OceanPact desenvolveu uma maneira inovadora de coletar e interpretar dados meteorológicos e oceanográficos, permitindo a antecipação de cenários ambientais que servem de base para decisões rápidas e seguras.

A partir de 3 estações de radar de alta frequência ao longo da costa do Rio de Janeiro, com funcionamento 24/7 com energia renovável e medição de correntes até 300 km da costa, é possível fazer modelos, planejar janelas operacionais e ser mais assertivo na resposta a acidentes no mar.



PEI Virtual

O simulador de realidade virtual reproduz os cenários de poluição ambiental provocados por derramamento de óleo no mar.

Os participantes devem adotar os procedimentos de resposta adequados a cada situação, como current buster, barreiras convencionais, *in situ* burning e aplicação de dispersantes químicos.

Este projeto multijogador foi desenvolvido em cooperação com a COPPE/UFRJ.



Operações com drone

A OceanPact dispõe de drones para dar suporte em operações offshore, monitoramento de óleo, inspeções autônomas e monitoramento de mamíferos.

Operações remotas

A OceanPact oferece a combinação de uma plataforma e equipamentos (tais como drones, AUVs, LiDARs e ROVs) operados por terra para reduzir custos, número de pessoas embarcadas, consumo de combustíveis e emissões de gases do efeito estufa.

As operações com barco não tripulado a partir da embarcação principal para recolhimento de óleo (OSRV) são outras soluções da OceanPact, que aumentam a segurança e eficiência operacional e previnem acidentes com tripulantes.

Simulador

Simulador de treinamento em manobra de contenção e recolhimento de óleo com uso de barreiras de contenção offshore.

As físicas dos navios e da barreira são realistas. Duas salas de simulação reproduzem o passadiço de navios de contenção e recolhimento de óleo (OSRV).

O Simulador de Operações é fruto de uma parceria entre a OceanPact e a COPPETEC/LabOceano, conforme convênio assinado com a Finep.



Cerco Fixo

Sistema desenvolvido para campanhas de perfuração em áreas de extrema sensibilidade ambiental.

Sua patente foi deferida nos Estados Unidos sob o número 7785036, e no Brasil sob o número 0705792-0.

Oil Spill Calculator

Os aplicativos para Android e iOS realizam o cálculo estimado do volume de óleo derramado em um acidente ambiental no mar.

Essa calculadora foi desenhada com base no documento NOAA Open Water Oil Identification Job Aid (for aerial observation), versão 2, de julho de 2012.

Digitalização da operação

A transformação digital está a bordo das embarcações da OceanPact. Com o foco em segurança e aumento da eficiência criamos o “Barco sem Papel”, onde os checklists de processos de segurança operacionais realizados a bordo são monitorados por equipe de terra simultaneamente.

A companhia usa a tecnologia também para monitoramento da operação e desvios de segurança com ferramenta de Inteligência Artificial.

Descarbonização e NBS

A OceanPact tem assumido projetos de PD&I de clientes na área de descarbonização e NBS.

A companhia desenvolve uma metodologia, chamada de fast assessment, para quantificação de carbono estocado em projetos de restauração de manguezais, os sumidouros de carbono mais eficazes da natureza, com alto potencial de geração de créditos de carbono.

QUALIDADE, SEGURANÇA, MEIO AMBIENTE E SAÚDE

O compromisso da OceanPact com a segurança e o meio ambiente está enraizado na companhia, que recebe rotineiramente as melhores avaliações nos sistemas de auditoria dos clientes, tendo obtido diversas premiações por seu desempenho.

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 45001

Acreditação do Nautical Institute para os cursos de resposta a derramamentos de óleo no mar (OPRC). Padrões estabelecidos pela International Maritime Organization (IMO) e pela Maritime and Coastguard Agency (MCA UK).

A OceanPact prioriza a segurança operacional em todas as suas atividades. Essa prioridade é refletida através da implementação de protocolos e procedimentos rigorosos, desenvolvidos com base nas melhores práticas e normas internacionais de segurança marítima e ambiental. Esses protocolos abrangem desde a seleção e treinamento cuidadoso de sua equipe até a manutenção regular e a inspeção de equipamentos e embarcações, garantindo um ambiente de trabalho seguro e confiável.

SUSTENTABILIDADE

O compromisso da OceanPact com o desenvolvimento sustentável é compartilhado com toda a sua equipe e com a sociedade. Com base na política de sustentabilidade estruturamos nossa governança e processos para a promoção das melhores práticas de ASG (Ambiental, Social e Governança) em todas as operações e serviços.

Visite o site do
Relatório Anual de
Sustentabilidade 2023.
Atividades, resultados
e indicadores de
desempenho.



A Política de Sustentabilidade da OceanPact articula a visão estratégica sobre o tema para incorporar práticas sustentáveis e responsáveis, garantindo um legado positivo para o meio ambiente, a sociedade e a economia.

A nossa política está estruturada em três frentes:



Cultura e gestão de sustentabilidade

A primeira frente se concentra nas operações e serviços que realizamos e oferecemos aos nossos clientes. É um olhar para dentro, visando o aprimoramento contínuo da companhia por meio de melhores práticas do mercado. Isso envolve o fortalecimento da governança, a melhoria contínua dos processos e práticas, buscando converter desafios da agenda de sustentabilidade em oportunidades de transformação para garantir maior qualidade na prestação de serviços, conservação dos nossos ecossistemas, e um ambiente de trabalho que promova o bem-estar e a qualidade de vida dos nossos colaboradores.

Responsabilidade social corporativa

A segunda frente abrange a responsabilidade social corporativa. Nosso cuidado para fora. O objetivo é fortalecer iniciativas que aumentem nossa influência para promover um impacto benéfico nos oceanos, na sociedade e no planeta como um todo. As ações vão além de patrocínios e contribuições institucionais, incluindo a participação ativa de especialistas da OceanPact na concepção e execução de projetos que visam à conservação dos oceanos e das comunidades que dele dependem.

Novos negócios

A terceira frente está voltada para o fomento de novos negócios que se alinham com o Objetivo de Desenvolvimento Sustentável (ODS) 14, dedicado à vida na água, integrados com os princípios da Economia Azul. Em nosso olhar para o futuro, tratamos de oportunidades que surgem para acompanhar a transição para uma economia de baixo carbono, como a adaptação e a resiliência das instalações frente às mudanças climáticas, a restauração de ecossistemas marinhos e costeiros, e a aplicação de novas tecnologias visando à redução dos impactos das operações marítimas.

A companhia está comprometida com uma política de Sustentabilidade e considera os 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável em suas atividades, com destaque para o ODS 14 (Vida na Água). Uma vez que os ODSs se conectam entre si, outros também são priorizados, colaborando para o desenvolvimento sustentável, conforme a proposta das Nações Unidas na Agenda 2030.



Projetos apoiados que promovem um impacto benéfico nos oceanos, na sociedade e no planeta:



Instituto Mar Urbano

Organização não governamental apoiada pela OceanPact, dedicada a gerar e compartilhar conhecimento sobre o ambiente marinho, sobretudo aquele localizado nos centros urbanos, e a estreitar sua relação com a população que ali habita. A mobilização da sociedade ocorre por meio de ações voluntárias, webséries e conteúdos educativos, todos direcionados a conscientizar o público sobre a importância da conservação dos ecossistemas marinhos.



Espaço Azul

Situado no Centro de Visitantes da Colônia Z-13 de Pescadores Artesanais de Copacabana, é um local estratégico de sensibilização, educação ambiental e conscientização. O ambiente visa transformar a cultura local em uma cultura marítima, com exposições temáticas sobre a diversidade e os riscos enfrentados pela biodiversidade marinha local.



Projeto Guanabara Verde

Projeto realizado pela ONG Guardiões do Mar em parceria com o Instituto Mar Urbano e a OceanPact. Em 2023, foi concluído o plantio de **30.500 mudas** no projeto de recuperação de **12,2 ha de manguezal** na APA de Guapi-Mirim, sendo uma expressão tangível do compromisso com a regeneração ambiental. Em 2023, o projeto recebeu a menção honrosa do Prêmio Firjan de Sustentabilidade, por dar visibilidade a iniciativas que conciliam atividades produtivas com proteção ambiental, em prol do equilíbrio econômico com responsabilidade social.



Projeto INcluir

O Projeto INcluir Petrópolis promove a integração de pessoas com deficiências e mobilidade reduzida, destacando a importância da acessibilidade e preservação ambiental. Enfatiza a necessidade de uma sociedade mais inclusiva e consciente, alinhando-se aos valores de responsabilidade social e ambiental.



Marulho

Geração de impacto socioambiental positivo através da utilização de redes de pesca descartadas/perdidas na elaboração de produtos artesanais. Proporciona valorização do conhecimento caíçara, geração de renda, o empoderamento da comunidade e reúso do plástico.



Parceiros da Educação

A Parceiros da Educação Rio é uma ONG carioca com o objetivo de transformar a cidade do Rio de Janeiro através da educação. Em parceria com a Secretaria Municipal de Educação, a organização convoca a sociedade civil (pessoas e empresas) para melhorar a qualidade da educação pública carioca através de doações. Fundada em 2009, já impactou cerca de **38 mil alunos** e capacitou mais de **1.700 professores e gestores**.

COMPLIANCE

A OceanPact reforça o compromisso com uma gestão ética e responsável com um sistema de Compliance que reflete uma cultura corporativa de conformidade.

O Compliance da OceanPact engloba valores éticos e legais, promovendo integridade, transparência, diversidade e responsabilidade em todas as operações da companhia, garantindo que colaboradores e parceiros operem em estrito cumprimento às leis e regulamentos aplicáveis. O Compliance engloba a análise de riscos e controles internos que garantem a eficácia de processos corporativos.

Um Canal de Denúncias independente está permanentemente disponível, 24 horas por dia, em três idiomas, garantindo anonimato e imparcialidade na investigação de quaisquer irregularidades.

A OceanPact foi a primeira companhia de apoio marítimo a obter a certificação ISO 37001:2017, que demonstra a eficácia na prevenção e combate ao suborno e à corrupção.

Consulte o Código de Ética e Conduta para conhecer melhor as práticas adotadas pela OceanPact.



+55 (21) 3032-6700

Rua da Glória, 122 - 11º andar
Glória, Rio de Janeiro / RJ

comercial@oceanpact.com

oceanpact.com

/company/oceanpact

/oceanpact/

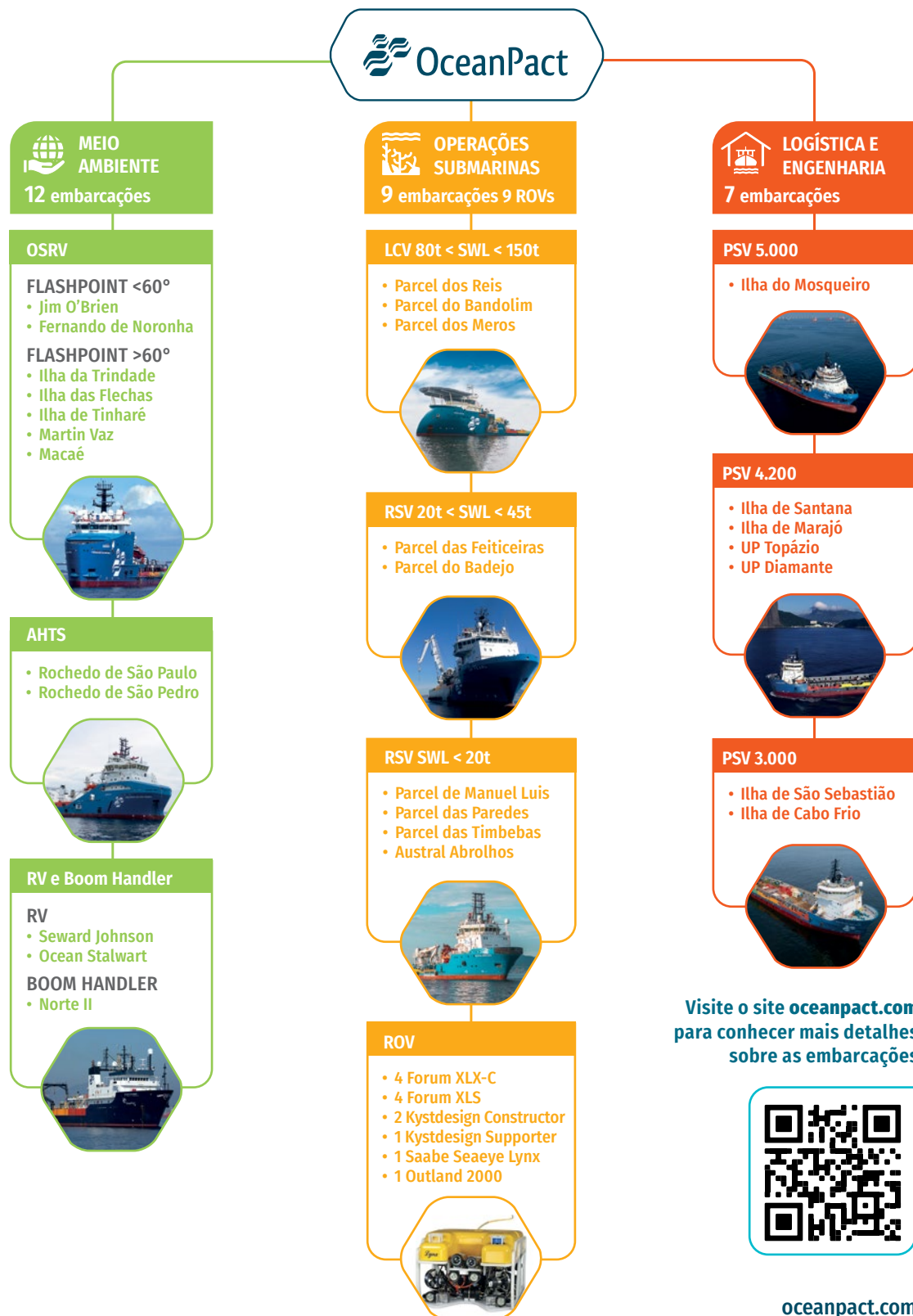
/grupooceanpact

Emergências no ambiente
marinho costeiro e offshore:



A OceanPact possui uma frota equipada e diversificada. São embarcações para operações de meio ambiente, submarinas e de logística e engenharia.

A companhia projeta, desenvolve e adapta embarcações capazes de superar os desafios de seus clientes, sempre com base na inovação, na tecnologia mais adequada, na otimização de recursos e na eficiência de processos.



Visite o site oceanpact.com para conhecer mais detalhes sobre as embarcações



A OceanPact detém o mais extenso inventário de equipamentos de resposta a emergências entre as empresas privadas da América Latina, fornecidos pelos principais fabricantes mundiais, assegurando a qualidade e eficácia dos recursos disponíveis.

Um sistema de manutenção contínua é implementado para garantir a disponibilidade e operacionalidade de todo o inventário da companhia, reforçando a capacidade de resposta em situações críticas.

Inventário de Resposta a Emergências

	Barreiras costeiras		Current busters
	Barreiras offshore		Aplicador de dispersantes
	Barreiras absorventes		Caminhões baú
	Hydrofireboom		Caminhões muncie
	Embarcações portuárias		Tanques de armazenamento
	Skimmers		Dispersantes
	Offshore tugboats		

Inventário de Levantamento de Dados

O investimento em inovação e tecnologia na OceanPact é contínuo. A companhia incorpora as melhores alternativas a seu inventário para a realização de serviços de levantamento de dados marítimos e possui o mais abrangente conjunto de equipamentos oceanográficos, geofísicos e geotécnicos da América Latina.

	Perfiladores acústicos de correntes		Perfiladores de sub-superfície
	Amostradores de solo		Gliders
	Linhas de fundeio oceanográficas		Mini CPTs, Piston Corers, Campanhas geotécnicas
	Ecobatímetros multifeixe		
	Sonares de varredura lateral		

RECURSOS BASES

Com sede no Rio de Janeiro, a OceanPact possui escritórios em Niterói, Macaé e Porto do Açu, além de ampla distribuição geográfica, com 11 bases operacionais em 7 estados brasileiros. No exterior, a companhia possui escritórios na Noruega, no México e na Guiana.

As bases operacionais são hubs de serviços da OceanPact e estão preparadas para emergências ambientais em tempo integral, 24 horas por dia, em todos os dias do ano, além de serviços de salvamento de homem ao mar, amarração e desamarração de embarcações, gestão de resíduos, monitoramento ambiental e serviços de apoio logístico.



A OceanPact é formada por uma equipe diversificada, composta por profissionais provenientes de vários campos, incluindo marítimos, técnicos, operadores, engenheiros, oceanógrafos, biólogos, geólogos, pesquisadores e especialistas em terra ou embarcados. O conjunto de habilidades técnicas específicas, conhecimento especializado e experiência acumulada forma um ativo inestimável para a companhia.

A abordagem multidisciplinar e a alta qualificação dos colaboradores da OceanPact garantem a entrega de resultados que superam expectativas em todas as áreas de atuação da companhia, consolidando o compromisso com a excelência e a sustentabilidade em todas as nossas operações.

-  **+ de 2.000 colaboradores**
-  **160 engenheiros**
-  **65 biólogos e oceanógrafos**
-  **972 especialistas**
-  **64 mestres ou doutores**
-  **159 simulados propostos com o IBAMA**
-  **21.752 cercos preventivos**
-  **2.845 treinamentos práticos de oil spill**



A área de Operações Submarinas complementa o portfólio de serviços da OceanPact.

Compromisso com Segurança e Tecnologia

O compromisso da companhia com a segurança e a tecnologia se traduz em excelência nas operações subaquáticas. A OceanPact implementa protocolos rigorosos de segurança e saúde, assegurando um ambiente de trabalho seguro.

Ao enfrentar desafios únicos nas águas profundas, a OceanPact faz uso de tecnologias de ponta e conhecimentos especializados para garantir eficácia em cada etapa. A observância contínua dessa prática eleva os padrões operacionais da companhia e oferece segurança aos clientes, reforçando a confiabilidade e qualidade dos serviços.

Equipe Multidisciplinar

Uma equipe multidisciplinar desempenha papel crucial nas operações submarinas da OceanPact, com especialistas em áreas como Oceanografia, Geologia e Engenharia, além de técnicos qualificados. Essa conjunção de habilidades e conhecimentos permite uma abordagem abrangente e inovadora para enfrentar os desafios complexos do ambiente submarino. A colaboração entre os profissionais resulta em soluções mais eficazes, promovendo a excelência na entrega de serviços e relatórios precisos.





Formação Profissional

A capacidade de formar e aproveitar o potencial máximo da equipe de operações com ROVs fez da OceanPact uma referência na indústria. Para a formação contínua de colaboradores, a companhia usa um simulador de última geração em seu centro para capacitação e aprimoramento de equipes dedicadas a operações submarinas.

O simulador proporciona uma experiência realista e imersiva, replicando ambientes desafiadores em águas profundas e ultraprofundas. A ferramenta acelera o aprendizado e prepara a equipe da OceanPact para enfrentar com confiança complexos cenários submarinos, aprimorando a excelência operacional da companhia.

Ferramentas Avançadas

A OceanPact possui um extenso conjunto de ferramentas projetadas para realizar operações com eficiência e precisão. Câmeras de alta resolução, equipamentos de precisão para posicionamento geodésico, manipuladores adaptáveis e ferramentas como torque tool integram o amplo acervo de equipamentos para operações submarinas da companhia. Essa variedade amplia a capacidade operacional e permite a oferta de soluções personalizadas para cada projeto. Unindo tecnologia de ponta à perícia das equipes, a OceanPact assegura inspeções detalhadas e intervenções submarinas precisas, superando as expectativas dos clientes.

ROVs: Tecnologia Avançada nas Profundezas

Os ROVs (Veículos Operados Remotamente) são a vanguarda da exploração submarina, pois combinam tecnologia de ponta com precisão. A OceanPact se destaca por operar com uma frota própria de ROVs Work Class e Inspection Class, garantindo controle direto e eficiência em operações subaquáticas. Essa abordagem reforça a capacidade de oferecer soluções personalizadas e estratégias ágeis para desafios nas profundezas oceânicas.

Os **ROVs Work Class** são especializados em operações complexas e intervenções submarinas, enquanto os **ROVs Inspection Class** são fundamentais para mapeamento preciso e inspeções detalhadas do ambiente submarino.



Inventário

11 ROVs Work Class

2 ROVs Inspection Class

Precisão e Versatilidade

O OceanPact Digital é projetado para gerenciar e otimizar as operações offshore de maneira adaptativa e versátil, a partir de uma interface personalizável e de um sistema de módulos que se combinam para ampliar o alcance das informações disponíveis.

A plataforma opera no modelo de distribuição Software as a Service (SaaS), acessível a partir de um navegador da web ou de uma interface de programação de aplicativos (API). O OceanPact Digital é construído com o comprometimento pela segurança robusta, privacidade e pronta disponibilidade.

Uma Visão Ampla e em Tempo Real das Operações no Mar

Combine os módulos do OceanPact Digital e obtenha uma gestão integrada das operações offshore.

Resposta a Emergências

O módulo de Resposta a Emergências do OceanPact Digital é uma solução abrangente para situações de crise, integrando informações vitais em tempo real, como posicionamento de

embarcações, dados meteoceanográficos e previsões de dispersão de óleo. Além disso, permite a importação de dados como o Índice de Sensibilidade do Litoral (ISL) e em formato shapefile para uma avaliação precisa de riscos ambientais. Integrando-se a sistemas de radar e verificação de manchas de óleo, juntamente com o controle remoto de câmeras a bordo, o módulo simplifica a identificação e gestão eficaz das emergências, reduzindo falsos positivos, facilitando a coordenação das operações de resposta e aumentando a consciência situacional da equipe.



Operações Offshore

O módulo de Operações Offshore do OceanPact Digital oferece uma visão completa do ambiente marítimo em tempo real, combinando relatórios de bordo, telemetria das embarcações e dados estáticos como cartas náuticas e informações sobre estruturas submarinas. Além de alertas para situações críticas, como entrada/saída de áreas demarcadas e excesso de velocidade, o sistema também fornece suporte especializado para atividades sísmicas, permitindo o acompanhamento das áreas de mapeamento sísmico planejadas e a recepção de alertas em caso de desvios de rota ou saídas do polígono autorizado.

Operações Subsea

O módulo de Operações Subsea do OceanPact Digital oferece uma solução completa para monitoramento e controle eficiente das operações submarinas, com transmissão eficiente de imagens para terra, sem sobrecarregar a banda de comunicações da embarcação. Permitindo que um supervisor monitore múltiplos ROVs simultaneamente, o sistema aumenta a eficiência operacional e a segurança, reduzindo custos logísticos ao diminuir a necessidade de pessoal a bordo e contribuindo para a resposta a emergências em casos de derramamentos de óleo oriundos de estruturas submersas, garantindo um controle eficaz da fonte.

Previsão Meteoceanográfica

O módulo de Previsão Meteoceanográfica do OceanPact Digital, especialmente nas bacias de Campos e Santos, destaca-se por sua precisão, empregando técnicas avançadas de assimilação de dados locais e inteligência artificial para modelagem e validação. Com informações de sensores em boias, embarcações e em terra, incluindo radares de alta frequência, o sistema calcula automaticamente janelas operacionais offshore com maior acurácia que os modelos globais, considerando parâmetros como vento, corrente e ondas. Essa abordagem melhora a segurança das operações, reduz custos e viabiliza operações de maior risco. Os modelos alimentados por dados assimilados e IA facilitam previsões automáticas de deriva de partículas de óleo, aprimorando a resposta a emergências e possibilitando a identificação da origem de manchas de óleo órfãs.

Saiba mais em
oceanpact.com/digital



O OceanPact Digital promove a eficiência e a sustentabilidade para reduzir a pegada de carbono, alinhado com o ODS 13 da ONU - Ação Contra a Mudança Global do Clima.

13 AÇÃO CONTRA A MUDANÇA GLOBAL DO CLIMA

