



## **Caterpillar e Wilson Sons vão implementar tecnologias e soluções para reduzir impacto ambiental de rebocadores e embarcações offshore**

***Caterpillar, Wilson Sons e Sotreq assinam MOU para cumprir metas de redução de emissões e descarbonização em rebocadores e operações offshore***

**Houston, Texas** – A Caterpillar e a Wilson Sons, maior operador integrado de logística portuária e marítima do Brasil, assinaram um MOU para apoiar a Wilson Sons na adoção de tecnologias e serviços de trem de força que favorecerão o cumprimento das metas de redução de emissões e descarbonização em rebocadores e operações offshore. Juntamente com sua revendedora Cat® — a Sotreq — a Caterpillar supervisionará a implementação de retrofits e upgrades para reduzir o impacto ambiental da frota existente da Wilson Sons, além de serviços tecnológicos voltados para o monitoramento de emissões e uso de combustíveis com baixo teor de carbono ou livres de carbono.

“Melhorar a sustentabilidade nas operações marítimas exige não apenas a construção de navios novos e mais eficientes que utilizem combustíveis com baixo teor de carbono, mas também um entendimento sobre como podemos reduzir o impacto das frotas existentes. A parceria com a Wilson Sons nos permite encontrar soluções para esses dois desafios a partir da perspectiva de uma grande operadora”, comenta Brad Johnson, vice-presidente e gerente-geral da Caterpillar Marine.

“O MOU é um passo importante para a Wilson Sons aumentar ainda mais a eficiência e a sustentabilidade das operações portuárias. Temos um projeto de construção de seis novos rebocadores, dos quais dois já foram entregues. Esses rebocadores já incorporam novas tecnologias, entre as quais o TIER III, que é um padrão para emissão de gases. Ressalto que o design inovador dos rebocadores permite uma redução estimada de até 14% nas emissões de gases de efeito estufa em função de uma hidrodinâmica mais eficiente por meio das duplas quilhas (*twin fin*), que melhoram a navegação e aumentam a capacidade de arrasto durante as manobras”, disse Adalberto Souza, diretor-executivo dos estaleiros da Wilson Sons. “Nos próximos anos vislumbramos projetos com novos rebocadores com redução nas suas emissões, usando baterias ou combustível alternativo, como biodiesel, metanol e etanol”, concluiu.



**MOU:** (sentados, da esq. p/ dir.) Filipe Lopes (diretor da Sotreq), Brad Johnson (vice-presidente da Caterpillar Marine) e Arnaldo Calbucci (COO da Wilson Sons). Em pé (esq. p/ dir.), Matt Rayson (gerente global de segmento da Caterpillar), Derrick York (vice-presidente sênior da Caterpillar), Adalberto Souza (diretor-executivo dos estaleiros da Wilson Sons), Gustavo Machado (diretor-executivo na WSUT - Wilson Sons UltraTug Offshore), David Surroca (gerente global comercial da Caterpillar) e Andres Perez (gerente de segmento da Caterpillar).

O MOU demonstra ainda os esforços da Caterpillar no sentido de trabalhar junto a operadores marítimos para implementar tecnologias e serviços e ajudar a alcançar suas metas climáticas. Com o compromisso de incorporar a sustentabilidade em seus negócios, a Wilson Sons trabalhará com a Caterpillar para adotar novas tecnologias que tenham impacto positivo na eficiência operacional e reduzam suas emissões de carbono no longo prazo, como a adoção de combustíveis com baixo teor de carbono, soluções híbridas e de eletrificação.

“Trata-se de um portfólio com uma grande variedade de soluções, alinhadas aos objetivos da Wilson Sons. No caso de upgrades de motores, nossa solução se beneficia da alta durabilidade dos motores Caterpillar Marine, trazendo melhorias de engenharia, redução de emissões e aprimoramentos em termos de desempenho, desenvolvidos desde o início do projeto original. Quando também há grandes projetos de recondicionamento de motores, nossos clientes conseguem aumentar significativamente o valor de seus ativos por um investimento adicional razoável. Além disso, contamos com todo o suporte do

programa Cat Reman, reduzindo o desperdício e minimizando a necessidade de matéria-prima, energia e água na produção de novas peças”, finaliza Andres Perez, gerente global do segmento de rebocadores da Caterpillar Marine.

## **Sobre a Wilson Sons**

A Wilson Sons é o maior operador integrado de logística portuária e marítima do mercado brasileiro, com 185 anos de experiência. A companhia tem abrangência nacional e oferece soluções completas para mais de 5 mil clientes, incluindo armadores, importadores e exportadores, indústria de óleo e gás, projetos de energia renovável, setor do agronegócio, além de outros participantes em diversos segmentos da economia.

Saiba mais em: [www.wilsonsons.com.br](http://www.wilsonsons.com.br)

## **Informações para a imprensa**

### **Danthi Comunicação**

Gustavo Villela - [gustavo.villela@danthi.com.br](mailto:gustavo.villela@danthi.com.br) / (21) 99124-5158

Sergio Costa - [sergio@danthi.com.br](mailto:sergio@danthi.com.br) / (21) 99145-3644

## **Sobre a Caterpillar Marine:**

A Caterpillar Marine, com sede em Houston, Texas, oferece soluções de energia premium para diversas aplicações marítimas. Com décadas de experiência em projetos de motores e soluções de pós-tratamento, os produtos Caterpillar Marine são referência de qualidade, desempenho e credibilidade. A Caterpillar é um grande prestador de serviços marítimos, entregando sucesso operacional e de motores. Com *Customer Value Agreements* (CVAs), os clientes podem aproveitar uma extensa variedade de serviços que podem ser adaptados às suas necessidades específicas. Associados às nossas soluções digitais, os CVAs fornecem importantes informações sobre a saúde e o desempenho dos motores. Com uma rede global de vendas e serviços, a Caterpillar Marine está pronta para oferecer suporte para clientes que atuam nos segmentos de rebocadores, operações offshore, navegação interior, pesca, entes governamentais, dragagem, balsas e iates, onde quer que estejam.

Mais informações estão disponíveis no seguinte endereço: [www.cat.com/marine](http://www.cat.com/marine)

## **Sobre a Caterpillar**

Com uma receita de US\$ 51 bilhões em 2021, a Caterpillar Inc. é líder mundial na fabricação de equipamentos de construção e mineração, motores fora de estrada a diesel e a gás natural, turbinas industriais a gás e locomotivas diesel-elétricas. Por quase 100 anos, ajudamos nossos clientes a construir um mundo melhor e mais sustentável, e estamos comprometidos e contribuindo para um futuro com menos emissões de carbono. Nossos produtos e serviços inovadores, apoiados por uma rede global de revendedores, entregam um valor excepcional, direcionando nossos clientes ao sucesso. A Caterpillar atua em

todos os continentes, operando principalmente por meio de três segmentos principais — Indústrias de Construção, Indústrias de Recursos, e Energia e Transporte — e oferecendo financiamento e serviços afins, através do segmento de Produtos Financeiros. Visite o nosso site — [caterpillar.com](https://caterpillar.com) — ou converse conosco em nossas [redes sociais](#).

© 2022 Caterpillar. Todos os direitos reservados. A imagem comercial das marcas CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, seus respectivos logotipos, "Caterpillar Corporate Yellow", "Power Edge" e Cat "Modern Hex", bem como a identidade corporativa e de produtos aqui utilizada, são marcas registradas da Caterpillar, não podendo ser utilizados sem autorização.

### **Informações para a imprensa**

**Danielle Wills**

[Wills\\_Danielle@cat.com](mailto:Wills_Danielle@cat.com)