

DIA MUNDIAL DOS OCEANOS: FPT INDUSTRIAL JUNTO COM A ONE OCEAN FOUNDATION, NO PROJETO BLUE FOREST, PARA A RESTAURAÇÃO DE "FLORESTAS" MARINHAS

Turim, Itália, 6 de junho de 2025

A **FPT Industrial**, marca do Iveco Group dedicada ao design, produção e venda de sistemas de propulsão com baixo impacto ambiental e líder global no setor, participa do **Dia Mundial dos Oceanos (8 de junho)** junto com a **One Ocean Foundation**. A extensa lista de projetos de sustentabilidade da marca, que sempre foi parte integrante da estratégia de desenvolvimento do Iveco Group, agora é acompanhada pelo **Blue Forest**, um **projeto de alcance internacional dedicado a proteger e restaurar florestas marinhas de vários tipos, começando pelas águas do Mar Mediterrâneo**.



O projeto Blue Forest se concentra especialmente no **Mediterrâneo**, uma bacia extremamente delicada com características ecológicas únicas, sendo a única área de crescimento de uma planta marinha endêmica específica: ***Posidonia oceânica***, que forma extensos campos subaquáticos e desempenha um papel fundamental no ecossistema marinho, comparável ao das plantas em terra firme.

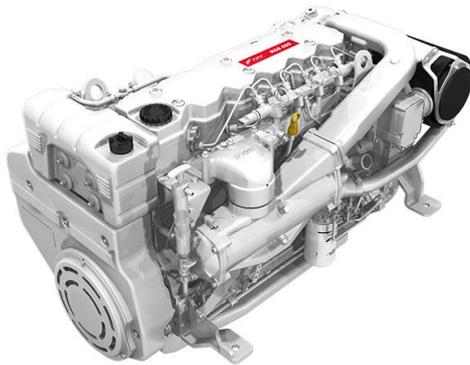
Os campos de *Posidonia oceanica* dissipam a energia das ondas, impedindo a erosão das costas arenosas, estabilizam o fundo do mar, fornecem habitats e áreas de reprodução para uma enorme variedade de organismos — mais de 350 espécies; e, acima de tudo, desempenham um papel considerável na mitigação das mudanças climáticas por meio da capacidade de sequestrar carbono. Estima-se que **um metro quadrado desses campos pode absorver 130 kg de CO₂ em um ano**, cerca de quinze vezes mais do que a floresta amazônica: pequenas áreas do mar podem, portanto, ser cruciais. É por isso que ela é conhecida como "pulmão do Mediterrâneo", com a capacidade de emitir até 20 litros de oxigênio por dia por metro quadrado de campo, o que a torna a fonte mais importante de oxigênio fornecida pelas águas costeiras. Ao mesmo tempo, porém, o ecossistema da *Posidonia oceanica* é frágil, com tempos de recuperação que podem levar séculos, já que a planta tem um ritmo de crescimento muito lento, de apenas 1 a 2 cm por ano.

Desde a década de 1950, os campos subaquáticos de *Posidonia oceanica* sofreram uma regressão considerável, em alguns casos chegando a 90% de sua extensão original, principalmente devido à **poluição dos mares, à ancoragem indiscriminada e à pesca de arrasto**. Isso deu origem ao objetivo da One Ocean Foundation: **identificar áreas degradadas do fundo do mar para implementar projetos de restauração e plantar novas plantas**, criando uma rede internacional de universidades, ONGs, instituições e autoridades, para promover a ativação de projetos de proteção e reflorestamento em nível global, juntamente com programas de pesquisa e atividades educacionais.

A **FPT Industrial**, que sempre esteve comprometida com a redução do impacto ambiental das embarcações comerciais e de lazer, decidiu fazer uma contribuição fundamental para esse desafio, disponibilizando um barco movido por dois motores **N60** para a **One Ocean Foundation** em suas atividades de reflorestamento. Símbolo da confiabilidade e da durabilidade dos motores NEF para aplicações marítimas, fabricados na **planta Industrial & Marine em Turim** com uma abordagem personalizada para atender a todas as necessidades dos clientes, o **N60** fornece **alta potência**, com torque máximo disponível em baixas rotações, além de **baixo consumo de combustível e custos de manutenção reduzidos** - características com impacto fundamental nas operações delicadas da fundação. Os motores da FPT Industrial para aplicações marítimas também oferecem suporte ao cliente graças à disponibilidade de **soluções conectadas** que, por meio de monitoramento remoto e alertas em tempo real, otimizam o tempo de atividade do motor, um recurso essencial em aplicações comerciais e recreativas.

Egle Panzella, gerente de Brand Equity e Responsabilidade Social Corporativa da FPT Industrial, comenta: *"Temos orgulho de apoiar a missão da One Ocean Foundation, uma realidade com a qual nos identificamos imediatamente. Ajudar a preservar os ecossistemas é uma ação concreta que dá substância ao compromisso da FPT Industrial e do Iveco Group com as questões de sustentabilidade. Para isso, disponibilizamos à fundação um barco equipado com dois motores da série NEF, a representação perfeita da confiabilidade dos motores marítimos da marca, com os quais executam suas operações."*

N60 para a One Ocean Foundation - Especificações técnicas



Configuração dos cilindros: 6 em linha
Turbocompressor: TCA
Clindrada (litros): 5,90
Sistema de injeção: Common Rail
Potência Máxima [cv @ rpm]: 400 @ 3000
Torque máximo [Nm @ rpm]: 1045 @ 1800
Certificação: Nível 2 da IMO Marpol
Peso seco [kg]: 595

As especificações completas estão disponíveis no site da FPT Industrial.

FPT Industrial é uma marca do Iveco Group N.V. (EXM: IVG) que se dedica a projetar, fabricar e comercializar sistemas de propulsão e soluções para veículos on-road e off-road, bem como aplicações marítimas e de geração de energia. Mais de 8.000 pessoas em dez unidades de produção e dez centros de P&D trabalham para a FPT Industrial, em todo o mundo. Ativa em quase 100 países, sua rede global de vendas e seu departamento de assistência ao cliente dão apoio a todos os clientes da marca. A ampla oferta de produtos inclui seis linhas de motores, com potência de 30 até mais de 1.000 hp, transmissões com torques de até 500 Nm e eixos dianteiros e traseiros com peso bruto por eixo de 2,45 a 32 toneladas de GAW (peso bruto por eixo). A FPT Industrial oferece a mais completa linha de motores a gás natural disponível no mercado para aplicações industriais, com potência de 50 a 520 hp. A exclusiva divisão ePowertrain está acelerando o caminho na direção da mobilidade com emissões líquidas zero, com transmissões elétricas, pacotes de baterias e sistemas de gerenciamento de baterias. Essa extensa oferta e um forte foco nas atividades de P&D fazem da FPT Industrial uma líder mundial em soluções e sistemas de propulsão industrial. Para obter mais informações, acesse www.fptindustrial.com.

Contatos para mídia:

Carlotta Merlo, +39 3371359768

E-mail: press@fptindustrial.com



*Fundada em 2018, **Fundação One Ocean** é uma organização sem fins lucrativos que promove a economia azul por meio de soluções positivas para a natureza. Orientada por um comitê científico internacional, a Fundação desenvolve projetos baseados em evidências que geram impacto concreto para a proteção e a regeneração dos ecossistemas marinhos. Ao envolver as empresas e o setor financeiro no diálogo sobre sustentabilidade, ele promove parcerias eficazes e duradouras, atuando como catalisador de mudanças reais para as gerações futuras.*

PRESS RELEASE