

DIA INTERNACIONAL DA DIVERSIDADE BIOLÓGICA: FPT INDUSTRIAL APÓIA O INSTITUTO DE PESQUISA TETHYS, LÍDER NA PROTEÇÃO DE BALEIAS E GOLFINHOS MEDITERRÂNEOS E SEU AMBIENTE MARINHO

Turim, Itália, 22 de maio de 2025

No **Dia Internacional da Diversidade Biológica**, a **FPT Industrial**, marca do Iveco Group dedicada ao projeto, produção e venda de sistemas de propulsão de baixo impacto ambiental e líder global no setor, está desempenhando um papel fundamental na **proteção dos ecossistemas marinhos**, assumindo o delicado desafio de proteger a biodiversidade do Mar Mediterrâneo. A marca apoiou as atividades do **Tethys Research Institute**, organização sem fins lucrativos que trabalha na conservação do ambiente marinho, dentro do **Santuário de Pelagos**, uma área protegida de cerca de 90.000 ^{km²} dividida entre a Itália e a França, nas águas dos mares da Ligúria e Tirreno.



Dentro do Santuário de Pelagos, criado em 1999 por uma proposta do próprio Instituto Tethys, o Instituto realizou pesquisas que resultaram no **maior conjunto de dados e na mais longa série histórica de dados** científicos sobre cetáceos em toda a região do Mediterrâneo.

Esse patrimônio inestimável contribuiu significativamente para a compreensão das tendências populacionais ao longo do tempo e, portanto, para apoiar as estratégias internacionais de proteção de baleias e golfinhos no Mediterrâneo.

Os resultados da pesquisa ajudarão, de fato, a desenvolver melhor as intervenções direcionadas para proteger as populações das oito espécies de baleias e golfinhos no Santuário de Pelagos, cinco das quais estão ameaçadas de extinção. Entre elas, a das baleias cachalotes é a mais frágil e escassa: a população do Mediterrâneo está em declínio, com apenas algumas dezenas estimadas na parte oeste do santuário. O trabalho do Tethys fez uma contribuição fundamental para o estudo desses animais, que estão entre os mais fascinantes e misteriosos do planeta.

A baleia cachalote não tem predadores, sua única ameaça é causada pelo homem: **As mudanças climáticas, a poluição sonora e química, as capturas acidentais** e as **mudanças climáticas** estão entre as maiores ameaças ao delicado equilíbrio dessa espécie, bem como a outros visitantes do Santuário de Pelagos. É por isso que, após 40 anos de atividade, a missão do Tethys tem se tornado cada vez mais urgente. Ciente das responsabilidades impostas por estar entre os líderes globais de seu setor, a **FPT Industrial decidiu assumir um papel de liderança nesse desafio**, acrescentando mais uma peça ao seu compromisso compartilhado com o Iveco Group em questões de sustentabilidade, parte integrante de uma estratégia de desenvolvimento baseada em pesquisa científica, inovação tecnológica e gerenciamento eficaz de todos os princípios sociais e éticos inerentes à empresa e às comunidades locais.

Assim, a FPT Industrial forneceu dois motores N67, instalados no navio batizado com o nome do santuário, Pelagos. Um veleiro a motor de 21 metros, que começou como um iate particular e agora é o centro operacional e o coração pulsante das atividades de monitoramento do Tethys, realizadas regularmente todo verão. O fornecimento de uma nova potência de propulsão a esse barco deu à equipe do Tethys uma nova vida e novas possibilidades.

Em particular, a **durabilidade** dos motores N67 é essencial para atividades contínuas e intensivas, como as necessárias para o monitoramento ininterrupto, assim como sua **confiabilidade**, que permite a manutenção simplificada com intervalos de troca de óleo e filtro de até 600 horas para minimizar o tempo de inatividade e os custos. O último recurso ideal para essa aplicação é o motor **silencioso**, comum a todos os motores marítimos da FPT Industrial. Além disso, a gama de soluções conectadas do **Serviço de Atendimento ao Cliente**

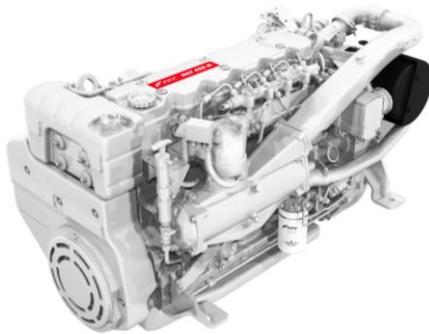
Industrial da FPT Industrial permite uma assistência proativa, garantindo o desempenho e o tempo de atividade do motor.

No ano que marca o 25º aniversário de seu lançamento no mercado, durante o qual mais de dois milhões de unidades foram vendidas, os motores da série NEF são **uma das maiores expressões do patrimônio da FPT Industrial**, que está no setor marítimo há mais de sessenta anos. Os motores NEF agora compõem a mais ampla oferta da marca para aplicações marítimas profissionais e de lazer, disponíveis em quatro cilindradas diferentes, nas versões mecânica e eletrônica. Graças a uma abordagem personalizada, as linhas da **fábrica Industrial & Marine em Turim** dedicadas à marinização de motores atendem a todas as necessidades de personalização dos clientes em todo o mundo, tanto no setor comercial quanto no de lazer, garantindo a conformidade com os padrões internacionais de emissão e a homologação de acordo com os requisitos de classificação.

Egle Panzella, gerente de Brand Equity e Responsabilidade Social Corporativa da FPT Industrial, comentou: *"Com o Tethys, encontramos imediatamente uma forte conexão, compartilhando suas metas e abordagem para questões de sustentabilidade. Em particular, o Santuário de Pelagos é uma realidade única, que deve ser protegida e promovida. Queríamos contribuir com a causa da maneira mais tangível possível: É por isso que pensamos imediatamente em fornecer dois motores da série NEF para garantir a confiabilidade e o desempenho das operações do Tethys."*

Caterina Lanfredi, membro do Conselho do Instituto Tethys e vice-diretora do projeto Tethys Cetacean Sanctuary Research (CSR) no Santuário de Pelagos, disse: *"Desde o início, notamos o grande interesse da FPT Industrial em questões de sustentabilidade e conservação da biodiversidade. Seu apoio ao nosso projeto e a confiabilidade de seus motores N67 nos permitem continuar nossas atividades de monitoramento no Santuário com o objetivo de aumentar o conhecimento, conscientizar o público e contribuir para a conservação de baleias e golfinhos e seu habitat."*

N67 para Tethys - Especificações técnicas



Cilindros: 6

Turbocompressor: TCA

Cilindrada (litros) 6,7

Sistema de injeção: MPI

Potência Máxima [cv]: 280 @ 2800

Torque máximo [Nm]: 970 @ 1600

Certificação: Nível 2 da IMO Marpol

Peso seco [kg]: 605

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



O principal objetivo da Tethys é a conservação do ambiente marinho por meio do apoio ao conhecimento científico das espécies e das medidas e regulamentos de proteção ambiental, da participação no processo internacional de conservação e da conscientização pública. Foi fundada em 1986 e está sediada no Aquário Cívico de Milão. Em mais de três décadas de atividade, a Tethys produziu um dos maiores conjuntos de dados sobre baleias e golfinhos no Mediterrâneo (disponível on-line), comunicando os resultados de sua pesquisa por meio de centenas de publicações científicas. Em 1991, foi o primeiro a conceber e propor a criação de uma área protegida emblemática, o Santuário de Pelagos para a conservação de mamíferos marinhos no Mediterrâneo, o primeiro do mundo estabelecido além das jurisdições nacionais. Como parte de um programa de ciência cidadã que hoje está entre os mais longos do mundo, a Tethys envolveu milhares de pessoas de todas as nacionalidades como colaboradores não especializados em atividades no mar desde 1987. As atividades da Tethys são possíveis graças ao financiamento do governo e da Comunidade Europeia, a doações privadas e à contribuição de voluntários de pesquisa.

PRESS RELEASE