

Press Release

Máxima capacidade de carga com zero emissões: A IVECO torna-se elétrica com a nova eDAILY

- *Sem limites: sem emissões, sem ruídos e sem restrições de viagem com maior eficiência e conforto.*
- *Sem restrições: as mesmas variantes de carroçaria, capacidade de carga e desempenho que a Daily.*
- *Sem necessidade de mudar procedimentos e hábitos: a mesma condução e capacidade de carga, autonomia até 400 km numa utilização urbana real*
- *A eDAILY é uma solução fiável e rentável com zero emissões entre os furgões de distribuição urbana, bem como para qualquer outra missão. Com a eDAILY também os carroçadores podem juntar-se à revolução elétrica.*
- *A produtividade e a facilidade de utilização da eDAILY são melhoradas por um completo ecossistema de serviços digitais e elétricos: desde a instalação da infraestrutura de carregamento mais adequada até à gestão diária da energia e desde o diagnóstico remoto e da manutenção pró-ativa até ao novo modelo de negócio GATE do tipo 'pay-per-use'.*

Castanheira do Ribatejo, 20 de setembro de 2022

A IVECO desvendou ontem a novíssima **eDAILY** com zero emissões, na IAA Transportation 2022 de Hanover. Concebida para ser o "gémeo elétrico" da icónica Daily, **a eDAILY cobre todas as aplicações de um veículo comercial ligeiro**, incluindo missões e conversões para serviços mais pesados. Esta é uma proposta única num mercado onde tanto a oferta como a procura estão ainda centradas nas entregas urbanas. A eDAILY, ao expandir o interesse na mobilidade elétrica, representará uma contribuição fundamental para a **descarbonização dos transportes**.

Alessandro Massimino, Diretor de Marketing e Gestão de Produtos, IVECO Truck Business Unit, afirmou: "O elétrico representa o futuro e nós queremos tornar a eletrificação acessível a todos os nossos clientes. Como elemento-chave da estratégia de desenvolvimento de produtos e do plano de transição da IVECO, concebemos a eDAILY com o objetivo de tornar toda a sua gama elétrica, mantendo as características pelas quais o nosso veículo é celebrado: robustez, fiabilidade, versatilidade, capacidade de carga e desempenho. Com a sua vasta gama, conjunto de baterias totalmente modular e adaptabilidade a uma vasta gama de conversões e aplicações, a nova eDAILY traz a mobilidade elétrica a novas missões e clientes".

A nova eDAILY apresenta um **logótipo IVECO atualizado** com letras mais leves, mais ágeis e mais dinâmicas, fundado na herança da Marca e impulsionado pela inovação.

A eDAILY já pode ser encomendado por toda a Europa, com entregas a decorrerem a partir do início do próximo ano. Um [micro-site](#) dedicado permite aos clientes navegar nas muitas funcionalidades adaptadas aos proprietários da eDAILY, incluindo um **Simulador eMission** - também disponível nas lojas e na aplicação móvel IVECO ON - para configurar a solução que melhor se adequa à sua missão.

eDAILY: a mesma Daily de sempre, mas agora elétrica

Toda a gama Daily está agora também disponível numa **versão com zero emissões**, alinhada com a evolução da mobilidade e em conformidade com as novas regras de acesso a muitas áreas metropolitanas. A **eDAILY é o melhor furgão para a cidade**: o único veículo ligeiro de mercadorias elétrico a oferecer até 20 m³ de volume de carga, até 4,6 toneladas de carga útil e até 3,5 toneladas de capacidade de reboque.

A performance está de acordo com a da versão com motor de combustão interna: 140 kW (190 CV) de potência máxima, 400 Nm de binário máximo e até 120 km/h de velocidade máxima. A condução é aperfeiçoada pela entrega instantânea do binário do motor elétrico. Quando é necessária potência extra, os condutores podem tirar partido de um impulso adicional ativando a distinta função **Hi-Power** da eDAILY. A utilização de energia pode ser otimizada graças ao **Seletor de Modo de Condução**, o qual permite extrair a potência máxima ou minimizar o consumo de energia. O modo **One-Pedal Drive** da eDAILY facilita a condução e converte a energia cinética durante as travagens em eletricidade, reduzindo assim o consumo de energia e o desgaste das pastilhas de travão.

Energia para qualquer rota e até 50% de poupança na manutenção

A eDAILY oferece a autonomia necessária: a instalação de baterias modulares permite aos clientes escolher o nível de autonomia que melhor se adequa à sua missão. A configuração pode ser melhorada ao longo de toda a vida útil do veículo.

A eDAILY está totalmente conectada e permite a otimização da autonomia, condução e tempo de funcionamento, bem como o controlo remoto das operações de carregamento e da função de climatização interna. O **pré-condicionamento** coloca o habitáculo do veículo à temperatura ideal enquanto ainda está ligado à tomada de carregamento. A fiabilidade comprovada e as soluções elétricas específicas permitem custos operacionais

extremamente competitivos, com uma **redução significativa das despesas de manutenção e reparação** em comparação com as versões com motor Diesel.

Uma gama completa em que nada falta

A eDAILY aparece nas variantes **furgão, chassis cabina simples, chassis cabina dupla e minibus** com peso bruto de 3,5 a 7,2 toneladas, nas versões de rodado simples ou duplo, com uma vasta gama de opções de altura e distância entre eixos. Todas as funcionalidades de tecnologia e conforto da Daily estão disponíveis no modelo elétrico, incluindo a suspensão pneumática inteligente AIR-PRO. A eDAILY é a única LCV elétrica a oferecer **diversas relações diferenciais** nas versões 50C (3,6 ou 4,44) e 72C (4,3 ou 5,13) para enfatizar quer o desempenho, quer a eficiência.

Apta para enfrentar qualquer missão

A eDAILY oferece uma mobilidade elétrica natural e intuitiva garantindo a máxima eficiência energética e a perfeita execução de qualquer tarefa. **Nenhuma missão está fora do alcance da eDAILY.** O sistema elétrico foi testado com sucesso em condições extremas, de -30°C a 50°C. Os arranques em subida são garantidos até 30% de inclinação.

O mesmo chassis ultra forte de sempre, sem componentes salientes da estrutura superior e com interfaces digitais e analógicos (como o CAN BUS 2.0B) fazem da eDAILY **a base EV mais versátil e completa para conversões.** Uma gama de tomadas de potência elétricas até 15 kW está disponível para alimentar a refrigeração, guias e outras superestruturas, mesmo as mais exigentes, como a recolha de resíduos e uma plataforma aérea, como é possível ver no *stand*. A energia da rede pode ser utilizada para alimentar o equipamento quando o veículo está ligado a um carregador ou tomada. A alimentação de energia das baterias principais torna possível a **utilização de tomadas, mesmo quando o motor elétrico está desligado.**

Energia topo de gama com baterias escaláveis

A eDAILY pode ser equipada com **1, 2 ou 3 baterias.** Os conjuntos de baterias modulares FPT Industrial / Microvast de 37 kWh representam uma densidade de energia de nível superior (265 Wh/kg ao nível da célula) e a melhor energia utilizável da classe, 95%. Estão protegidas por uma **garantia de bateria de 8 anos e até 250.000 km,** incluindo a substituição quando a capacidade cai abaixo de 80%.

A eDAILY pode ser carregada em postos públicos, tomadas industriais e tomadas domésticas. As opções de carregamento incluem o carregamento rápido a 80 kW, que adiciona até **100 km de autonomia em apenas 30 minutos**. O carregamento pode ser totalmente gerido através da aplicação dedicada. A **porta de carregamento frontal** da eDAILY é facilmente acessível independentemente da direção do cabo de alimentação. Atrás da aba deslizante que protege a ficha da água e do pó, um indicador LED indica rapidamente o estado e o nível de carga.

Um veículo sustentável para a era digital

A eDAILY está sempre conectada para aumentar a produtividade do cliente e o bem-estar do condutor: a caixa de conectividade permite a troca de dados em tempo real e fornece acesso a todos os **serviços IVECO**. Os clientes da eDAILY podem aceder aos serviços de conectividade através do portal **IVECO ON** com as suas novas funções de gestão de dados e web-API, sem necessidade de modificar o seu perfil de missão, ciclo de trabalho ou padrões operacionais.

O *software* de bordo é atualizado regularmente, via *over the air*, de uma forma fluida. Os dados em tempo real gerados pelo veículo são monitorizados remotamente pela **Sala de Controlo da IVECO**. Os diagnósticos proativos e preditivos previnem paragens não planeadas e permitem a programação atempada da manutenção.

A **aplicação eDAILY Routing** interage com o veículo para prever a sua autonomia, os carregamentos necessários para chegar ao destino, bem como a hora exata de chegada. Os alertas de autonomia informam proactivamente o Gestor de Frota quando a carga remanescente da bateria está a aproximar-se do limite ou em caso de problemas de carregamento. Os modos de condução e regeneração podem ser pré-definidos pelo Gestor de Frota, a fim de otimizar a utilização de energia. A monitorização da utilização de energia calcula a absorção de energia a todo o momento (tendo em conta as tomadas disponíveis) e fornece relatórios detalhados sobre a energia utilizada em comparação com a distância percorrida. O controlo inteligente do carregamento permite aos utilizadores programar o carregamento elétrico quando for mais conveniente.

Os serviços eletrónicos dedicados incluem a **aplicação IVECO ON Easy Daily** com novas funcionalidades dedicadas aos veículos elétricos da marca, tais como Avaliação do Estilo de Condução para a Energia, carregamento e pré-condicionamento remoto, painel de instrumentos alargado com parâmetros do veículo, além de todas as funcionalidades atualmente disponíveis para a Daily.

O assistente de voz **IVECO DRIVER PAL**, que pode ser ativado diretamente a partir da aplicação IVECO ON Easy Daily, oferece informação específica sobre o sistema elétrico, incluindo verificação do estado do veículo e nível de

bateria. O controlo da climatização e a navegação até à estação de carregamento elétrico mais próxima também podem ser ativados através de comando por voz.

Um modelo versátil para o transporte sustentável

Os eServices da eDAILY entram em jogo mesmo antes da compra: **A IVECO é capaz de aconselhar sobre o veículo e a configuração de carregamento** que melhor se adapta às necessidades do cliente. A IVECO tem parcerias com as principais empresas europeias de energia para a conceção, fornecimento, instalação e serviço de soluções de carregamento personalizadas, incluindo, também (a pedido), **contratos de energia** favoráveis. Isto permite aos clientes minimizar o seu investimento inicial e as suas despesas energéticas durante a utilização.

A IVECO lança em conjunto com a eDAILY **um modelo de negócio inovador, o Green & Advanced Transport Ecosystem (GATE), um modelo de aluguer de longo prazo com tudo incluído para veículos elétricos** que abrirá as portas à mobilidade com zero emissões a um grande número de novos clientes. A proposta do GATE inclui também **uma fórmula exclusiva e inovadora pay-per-use dedicada a veículos elétricos.**

Edições especiais Tigrotto e Leoncino

Na feira IAA Hanover 2022, a IVECO apresenta também uma antevisão de **duas edições limitadas** que se inspiram em dois produtos icónicos **OM** dos anos 50 e 60, as edições **Tigrotto** e **Leoncino**: uma combinação única do passado e do futuro que em breve estará à venda e que é dedicada aos clientes mais exigentes. A Leoncino é uma interpretação vintage da nova eDAILY, enquanto a Tigrotto é uma variante da Daily 4x4.

A IVECO também codesenvolveu novos fluidos para a nova eDAILY com a **PETRONAS Lubricants International (PLI)**, com o objetivo comum de maximizar o desempenho. O **PETRONAS Iona Integra Plus** foi desenvolvido para a **caixa de transferência** para reduzir as perdas por centrifugação, assegurando ao mesmo tempo a durabilidade do sistema que é comparável a fluidos padrão de viscosidade mais elevada, satisfazendo os requisitos de segurança e assegurando excelentes propriedades de oxidação, mesmo no caso de temperaturas elevadas. A eDAILY irá também utilizar o **PETRONAS Tutela Axle 900 HD**, um óleo 75-W85 que foi desenvolvido para toda a gama de eixos IVECO, incluindo veículos ligeiros e pesados para maximizar a eficiência e cumprir os mais recentes requisitos de regulamentação.

eDAILY no stand da IVECO na IAA 2022

Um amplo espectro de aplicações da eDAILY destaca a versatilidade do novo modelo e a forma como os operadores não precisam de se comprometer quando dão o passo para um veículo elétrico: **a eDAILY pode ser adaptada para se adequar às missões mais exigentes.**

- A eDAILY 50C12E, equipada com o eMotor e ePTO, foi adaptada pela Palfinger para incluir uma plataforma aérea que se estende até 24,7 m.
- Um grande exemplo da IVECO eDAILY numa missão que requer refrigeração é o 42S14E, em exposição com a sua inovadora carroçaria "Urban" Lecapitaine em combinação com a unidade de refrigeração Thermo King E500, alimentado diretamente pela tomada de potência elétrica de alta tensão.
- A terceira IVECO eDAILY em exposição destina-se a quem pretende operar uma oficina móvel, como demonstrada pela 42S14EV da Internal Equipment Bott.

###

A informação apresentada neste Comunicado de Imprensa baseia-se nos melhores dados disponíveis para o Iveco Group após os testes e simulações internas, enquanto aguarda a homologação do veículo, pelo que a informação relativa à disponibilidade e capacidades pode estar sujeita a alterações. A homologação oficial da categoria de veículo será publicada mais próxima da data de comercialização do veículo. Em todos os casos, os dados podem variar devido a vários fatores (por exemplo, equipamento do veículo, estilo de condução, condições meteorológicas, missão, estado do veículo, idade e estado da bateria de íões de lítio).

IVECO

A IVECO é uma marca do Iveco Group N.V. (MI: IVG). A IVECO concebe, fabrica e comercializa uma ampla gama de veículos industriais ligeiros, médios e pesados, camiões de offroad e veículos para aplicações em missões de fora de estrada.

A ampla gama de produtos IVECO inclui o modelo Daily, veículo que cobre o segmento de 3,3 a 7,2 toneladas, o Eurocargo no segmento das 6 às 19 toneladas e, no segmento pesado acima das 16 toneladas, a gama IVECO WAY com as versões de estrada IVECO S-WAY, as versões de offroad IVECO T-WAY e o IVECO X-WAY para missões menos exigentes em fora de estrada. Adicionalmente, sob a marca IVECO Astra, produz veículos todo-o-terreno basculantes rígidos ou articulados e veículos especiais.

A IVECO emprega cerca de 21.000 funcionários a nível global, gerindo unidades de produção em 7 países da Europa, Ásia, África, Oceânia e América Latina, fabricando veículos equipados com as mais avançadas tecnologias. Os 4.200 pontos de venda e assistência distribuídos por mais de 160 países garantem o apoio técnico em qualquer local em que opere um veículo IVECO

Informações institucionais complementares sobre

- a IVECO em www.iveco.com (global) e em www.iveco.pt; (Portugal)

Para mais informações, favor contactar:

IVECO Press Office – EMEA Region

pressoffice@iveco.com

www.ivecopress.com

Gabinete de Imprensa Portugal

Good News Comunicação

iveco@goodnews.com.pt

Tel.: +351 214 531 484

Facebook: <https://www.facebook.com/IVECO/>

YouTube: <https://www.youtube.com/user/ivecoitaly>

Instagram: <https://www.instagram.com/iveco/>

Twitter: <https://twitter.com/Iveco>

IVECO Live Channel: <https://ivecolivechannel.com>