



MAZDA MOTOR DE PORTUGAL – COMUNICADO DE IMPRENSA

Toyota Motor Corporation
Mazda Motor Corporation

VISANDO A CONSTRUÇÃO DE UM ECOSISTEMA DE BATERIAS, TOYOTA E MAZDA INICIAM TESTES PARA UM SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA RECORRENDO A BATERIAS DE VEÍCULOS ELÉTRICOS

Hiroshima / Leverkusen, 21 agosto 2025. A Toyota Motor Corporation (Toyota) e a Mazda Motor Corporation (Mazda) deram início a trabalhos de teste do denominado Sweep Energy Storage System* da Toyota, na Fábrica da Mazda de Hiroshima Plant, localizada na Prefeitura de Hiroshima, no Japão.

Para os testes, o sistema de energia do campus da sede da Mazda — o único sistema de geração de energia operado por um fabricante de automóveis no Japão — e o sistema da Toyota, que utiliza baterias de veículos elétricos, ver-se-ão conectados através dos seus respetivos sistemas de gestão de energia. Tal permitirá a verificação de carregamentos e descarregamentos estáveis, de alta qualidade e eficientes. No futuro, o sistema de armazenamento será utilizado para regular a oferta e a procura de energias renováveis, que varia consoante as condições meteorológicas e a hora do dia, contribuindo para a neutralidade carbónica.

Os testes têm como objetivo contribuir para a construção de um ecossistema de baterias, parte integrante das sete questões da indústria da mobilidade e que a Associação dos Fabricantes de Automóveis do Japão está a abordar em toda a indústria. Em apoio ao abastecimento estável de recursos críticos e à construção de uma cadeia de abastecimento resiliente, o ecossistema de baterias visa reutilizar, de forma sustentável, as baterias no Japão, incluindo as provenientes de veículos eletrificados.

Avançando rumo ao futuro, ambas as empresas continuarão a enfrentar desafios em todo o setor, com foco em uma abordagem multifacetada para alcançar a neutralidade carbónica e fortalecer a competitividade do setor.

*O sistema permite ligar e desligar rapidamente o fluxo de energia de cada bateria, mesmo quando novas baterias estão ligadas a outras baterias mais degradadas ou de diferentes capacidades.

###

Notas para Imprensa: *Imagens de alta resolução (fotos e vídeos) da temática do presente Comunicado de Imprensa disponíveis no Portal de Imprensa da Mazda em www.mazda-press.pt/*

IMPORTANTE: *Todos os conteúdos – textos e/ou imagens (fotografias e vídeos) – integrados no Portal de Imprensa da Mazda Motor de Portugal estão protegidos por direitos editoriais/autorais, destinando-se apenas e só para exclusiva utilização por parte dos órgãos de comunicação social e dos seus representantes.*



MAZDA MOTOR DE PORTUGAL – COMUNICADO DE IMPRENSA

###

Contactos: Mazda Motor de Portugal | Assessoria de Imprensa
Good News Comunicação
Tito Morão: +351 918 400 001 | tmorao@goodnews.pt
José Pinheiro: +351 915 653 273 | jpinheiro@goodnews.pt