Índia

Mobilidade sustentável com ônibus movido a hidrogênio

O estado de Odisha, na Índia, deu mais um passo rumo à mobilidade limpa ao anunciar a introdução de ônibus movidos a hidrogênio em sua capital, Bhubaneswar. Em fase piloto, três veículos começarão a operar em rotas urbanas, com apoio de um novo depósito de combustível dedicado.

O ministro da Habitação e Desenvolvimento Urbano, Krushna Chandra Mahapatra, informou que o governo firmou acordo com uma empresa de energia verde para viabilizar o projeto, que poderá ser ampliado para outras regiões do estado conforme os resultados da operação.

A iniciativa se soma à atual frota de aproximadamente 100 ônibus elétricos, incluindo modelos de dois andares, operados pelo sistema Ama Bus, que desde 2018 atende Bhubaneswar, Cuttack e Puri. A proposta reforça o compromisso local com a meta de emissão líquida zero e coloca Odisha entre os pioneiros no uso de ônibus a célula de combustível no transporte público indiano. COM INFORMAÇÕES DO SITE THE TIMES OF INDIA.

IA alerta motoristas

O estado de Tamil Nadu, também na Índia, vai instalar Sistemas de Monitoramento de Motoristas (DMS, na sigla em inglês) em 500 ônibus públicos para reduzir acidentes causados por distração ou fadiga ao volante. Os equipamentos usam câmeras infravermelhas e inteligência artificial para identificar sinais como sonolência, bocejos e desatenção, emitindo alertas imediatos. Além disso, os ônibus também serão equipados com câmeras de vigilância 360°, que registram o trajeto em alta resolução, auxiliando na segurança dos passageiros e em investigações de incidentes. COM INFORMAÇÕES DO SITE THE TIMES OF INDIA.

República Tcheca

130 anos de inovação na IVECO Bus



[A] Divulgação/IVECO BUS

A IVECO BUS celebrou, em 29 de maio, os 130 anos da planta de Vysoké Mýto, na República Tcheca, uma das maiores fábricas de ônibus da Europa. A comemoração ocorre no mesmo ano em que a própria IVECO completa 50 anos, reforçando a importância histórica e estratégica da unidade para a evolução do transporte público na Europa e no mundo.

Com mais de 4.400 colaboradores e capacidade para produzir até 5 mil veículos por ano, a fábrica é responsável por modelos icônicos como o CROSSWAY, líder do segmento interurbano europeu, e o EVADYS. Em 2024, 90% da produção foi destinada à exportação para 25 países, com destaque para Europa, Ásia e África.

Fundada em 1895, pelo artesão Josef Sodomka, a planta passou por inúmeras transformações, tornando-se referência em inovação e sustentabilidade. Entre os marcos estão a introdução de processos automatizados, pintura por imersão catódica e, mais recentemente, a produção de ônibus 100% elétricos. PARA MAIS INFORMAÇÕES ACESSE O SITE IVECO GROUP.

Informe Publicitário



Marcopolo avança nas soluções para descarbonização do transporte.

O compromisso com a sustentabilidade é o que nos move. E a busca pela excelência é o que nos conecta. Desenvolver alternativas sustentáveis para o transporte é o desafio da atualidade e também a especialidade da Marcopolo, que há 75 anos cria soluções para a mobilidade. Sustentada por pilares de qualidade, eficiência e inovação, contribui ativamente para o futuro do transporte com soluções conectadas às necessidades do mundo.

Conheça algumas das soluções desenvolvidas pela Marcopolo:

Attivi Integral, Ônibus Elétrico 100% Marcopolo

O Attivi Integral é a nossa solução para superar os desafios do transporte urbano por meio da eletromobilidade. Com capacidade para circular até 250 km e sem emissão de carbono na atmosfera, o modelo opera com autonomia e segurança. Além disso, conta com suspensão pneumática, adaptações para garantir acessibilidade e conforto térmico.
É um marco do transporte brasileiro para a mobilidade e uma entrega de alto nível voltada à descarbonização.

Volare Fly 10 GV

O Volare Fly 10 GV é a resposta à transição energética e à busca por alternativas para o transporte urbano, escolar e executivo. Seguro, versátil e sustentável, o micro-ônibus opera com GNV e biometano, reduzindo até 96% das emissões de material particulado na atmosfera. A solução representa um importante passo da Volare e mostra não só a capacidade da tecnologia nacional como o impacto positivo dessa inovação para as cidades.

Tecnologia brasileira, eficiência e propósito.
Com movimento e protagonismo, seguimos construindo o futuro da mobilidade.

Marcopolo

marcopolo.com.br @marcopolo-sa @marcopolo.s.a

Acesse o QR Code e conheça mais sobre as nossas soluções: