

## BUSWORLD EUROPE, A MAIOR FEIRA DE ÔNIBUS DO MUNDO CRESCE E ESTREIA EM BRUXELAS

### ÔNIBUS ESBANJA TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS E GANHA MAIS E MAIS IMPORTÂNCIA NA MOBILIDADE URBANA

**A**pós 24 edições sendo realizada em Kortrijk, na Bélgica, a 25ª edição da Busworld Europa terá como palco, pela primeira vez, a capital do país, Bruxelas, entre os dias 18 e 23 de outubro, no Brussels Expo. A maior feira do mundo voltada para o ônibus ganha ainda mais importância no cenário internacional do transporte e da mobilidade e surpreende pelo elevado nível tecnológico.

Este ano, as grandes atrações serão os modelos autônomos e os veículos com motorizações sustentáveis, de 100% elétricas a baterias, até movidos a gás natural, passando pelos modelos recarregáveis ao longo do trajeto. Há dois anos, na última edição, os modelos autônomos começaram a aparecer, mas agora, já estão rodando em algumas cidades europeias, desenvolvidos pela Mercedes-Benz, Volvo, Scania, entre outros.

Um exemplo dessa tecnologia e pioneirismo é o ônibus autônomo da Volvo, que desde o mês de junho foi exposto em Gotemburgo, Suécia, na competição Volvo Ocean Race. O protótipo é baseado no ônibus urbano elétrico produzido pela Volvo, que foi modificado para operação autônoma, que pode contribuir para viagens mais seguras e confortáveis, além de um manuseio mais eficiente.

Com baixo nível de ruído e operação livre de emissões de poluentes, representa excelente alternativa para o transporte públi-

co atrativo e sustentável. Com vários graus de automação, o ônibus autônomo de 12 metros, foi programado para acelerar e frear suavemente ao iniciar e parar. Nos pontos de ônibus, o ônibus sempre para exatamente na mesma posição, com o mesmo espaço entre o ônibus e a plataforma para entrada e saída convenientes.

O ônibus é equipado com sensores que mantêm uma vigilância constante em torno do veículo. As informações dos sensores são usadas para a condução do veículo e também, no futuro, para evitar incidentes e acidentes, identificando objetos que se aproximam, ajustando sua velocidade de acordo ou parando o ônibus.

A acelerada evolução tecnológica alcançada pelos fabricantes internacionais da indústria mundial do ônibus nos últimos anos já havia chamado a atenção na edição de 2017 e surpreende pela velocidade que vem acontecendo. Por dentro, por fora e em sua volta, o ônibus está transformado e se transformando para atender às novas necessidades da sociedade, da mobilidade e da preservação ambiental. Toda a indústria, dos fabricantes aos operadores, trabalha para tornar ainda mais rápida a adoção do ônibus como o modal mais eficiente, econômico, amigável e adequado para o transporte coletivo urbano.

Por dentro, os ônibus estão cada vez mais diferentes dos que nos habituamos a conhecer e frequentar. Urbanos e rodoviários

se adaptam à demanda dos usuários. Os urbanos focam em serviço, eficiência e conectividade, oferecendo total acessibilidade, como piso baixo, sistemas de ar-condicionado, Wi-Fi, portas USB, sem descuidar do conforto e da segurança ativa e passiva. Já os rodoviários levam o conforto, a segurança e a sofisticação ao extremo, para sentir e vivenciar a viagem, pois até o cheiro e a intensidade luminosa serão diferentes para agradar os sentidos.

A Busworld iniciou sua jornada em 1971 e se estabeleceu como a exposição internacional mais reconhecida no mundo exclusivamente para a indústria de ônibus. A principal exposição é a Busworld Europa, que é realizada a cada dois anos. Mas existem outras feiras Busworld na Rússia, Índia, China, Indonésia, Cazaquistão, Colômbia e Turquia.

#### BRASIL REPRESENTADO

Na edição 2019 da Busworld, o Brasil estará representado pela Marcopolo. A principal fabricante nacional e líder mundial retorna ao evento depois de ausente em algumas edições. O foco será o relacionamento com o mercado e destacar a sua força e presença global. A marca brasileira é a única fabricante de carrocerias presentes nos principais mercados do mundo, da América do Norte à Austrália, passando pela Índia, África e Ásia, com fábricas em nove países e exportação para mais de 100 outros.

SÓ  
É DONO  
QUEM  
REGISTRA!



[www.agerpi.com](http://www.agerpi.com)