



Press release

Julho de 2019

## **BMW implementa rede móvel 5G em todos os locais de produção na China**

- Com iniciativa, a BMW Brilliance Automotive tornou-se o primeiro fabricante de automóveis a permitir a cobertura sem fio 5G em todas as suas fábricas



**São Paulo, 29 de julho de 2019** — A BMW Brilliance Automotive (BBA) tornou-se o primeiro fabricante de automóveis a permitir a cobertura sem fio 5G em todas as suas plantas. O novo padrão permite que grandes quantidades de dados sejam transferidas em um curto espaço de tempo, já que agora serão processados em pequenos centros de computação de alto desempenho diretamente no local e não precisam mais percorrer longas distâncias. Agora, as máquinas e os sistemas em rede podem trocar dados em tempo real, por exemplo, e se alinharem ainda melhor com o processo de produção. O 5G oferece as condições ideais para inúmeras inovações digitais e tem o potencial de aumentar ainda mais a eficiência, a qualidade e a flexibilidade na produção. O BBA também está implementando a tecnologia em um projeto piloto que usa 5G para transferir grandes quantidades de dados de teste de veículos para o data center em tempo real, tornando a coleta e a análise de dados mais eficientes. Desta forma, as atualizações de veículos envolvendo grandes volumes de dados e



Press Release

Data Julho de 2019

Título **BMW implementa rede móvel 5G em todos os locais de produção na China**

Pág 2

diagnósticos em tempo real também podem ser realizadas remotamente no futuro. O BBA vê o potencial da tecnologia 5G em muitas áreas de produção, como possíveis cenários de aplicação 5G que incluem realidade aumentada, controle baseado em nuvem de sistemas de transporte autônomos, interação homem-máquina usando dispositivos inteligentes móveis, comunicações robô-robô, comunicação entre sistemas robóticos e o centro de controle, entre outros. A aplicação efetiva da tecnologia 5G nessas áreas tem o potencial de transformar a produção de automóveis e aumentar ainda a produtividade.

**Para texto original em inglês, acesse:**

<https://www.press.bmwgroup.com/global/article/detail/T0298955EN/5g-mobile-network-goes-live-at-all-bmw-brilliance-automotive-production-sites-in-china>

**Para imagens em alta resolução, acesse:**

<https://www.press.bmwgroup.com/global/photo/detail/P90360380/5g-mobile-network-goes-live-at-all-bmw-brilliance-automotive-production-sites>

**Para mais informações sobre a BMW do Brasil acesse:**

[www.bmw.com.br](http://www.bmw.com.br)

### **Sobre o BMW Group**

Com suas quatro marcas BMW, MINI, Rolls-Royce e BMW Motorrad, o BMW Group é o fabricante líder mundial de automóveis e motocicletas e também fornece serviços financeiros e de mobilidade premium. Como uma empresa global, o BMW Group opera 31 instalações de produção e montagem em 15 países e possui uma rede global de vendas em mais de 140 países.

Em 2018, o BMW Group vendeu cerca de 2.490.000 milhões de automóveis e 165.000 motocicletas em todo o mundo. O lucro antes de impostos em 2018 foi de aproximadamente 9,815 bilhões de euros com receitas de 97,480 bilhões de euros. Desde 31 de dezembro de 2018, o BMW Group tem uma força de trabalho de 134.682 colaboradores.

O sucesso do BMW Group sempre foi baseado no pensamento de longo prazo e em uma ação responsável. Portanto, a empresa estabeleceu a sustentabilidade ecológica e social em toda a cadeia de valor, a responsabilidade abrangente de produtos e um claro compromisso com a conservação dos recursos como parte integrante da sua estratégia.



Press Release

Data Julho de 2019

Título **BMW implementa rede móvel 5G em todos os locais de produção na China**

Pág 3

**Comunicação Corporativa BMW Group Brasil**

João Veloso Jr. – [joao.veloso@bmw.com.br](mailto:joao.veloso@bmw.com.br)

Paula Cichini – [paula.cichini@bmw.com.br](mailto:paula.cichini@bmw.com.br)

Isabela Santos – [isabela.santos@bmw.com.br](mailto:isabela.santos@bmw.com.br)

**Assessoria de Imprensa do BMW Group Brasil**

**Máquina Cohn & Wolfe** – [bmw@maquinacohnwolfe.com](mailto:bmw@maquinacohnwolfe.com)

Marcelo Goto – [marcelo.goto@maquinacohnwolfe.com](mailto:marcelo.goto@maquinacohnwolfe.com)

(11) 5186-0618 / (11) 9.9402-8486

Luiz Campos – [luiz.campos@maquinacohnwolfe.com](mailto:luiz.campos@maquinacohnwolfe.com)

(11) 3147-7439 / (11) 9.9619-6969

Vânia Goersch – [vania.goersch@maquinacohnwolfe.com](mailto:vania.goersch@maquinacohnwolfe.com)

(11) 3147-7462 / (11) 9.94616-2914

Ricardo Marques – [ricardo.marques@maquinacohnwolfe.com](mailto:ricardo.marques@maquinacohnwolfe.com)

(11) 3147-7442 / (11) 9.8224-4619

Fernanda Luttke – [fernanda.luttke@maquinacohnwolfe.com](mailto:fernanda.luttke@maquinacohnwolfe.com)

(47) 3116-1183