

---

## TELEFÓNICA E ERICSSON REALIZAM PRIMEIRA DEMO DE DIREÇÃO REMOTA EM 5G NO MUNDO

- Prova pioneira demonstra confiabilidade, alta velocidade e baixa latência do 5G – elementos-chave para automóveis dirigidos remotamente
- Motorista em local remoto possui a experiência graças ao streaming com vídeo 4K e sensores transmitidos diretamente do carro para o motorista, além do controle/resposta tátil ao volante
- Demo revolucionária foi desenvolvida por Telefónica, Ericsson, Instituto Real Sueco de Tecnologia (KTH) e Applus Idiada

A Ericsson e a Telefónica, em parceria com a KTH e a Idiada, demonstram o potencial das redes 5G em transformar indústrias, em especial a automotiva, como parte da colaboração entre as duas empresas na pesquisa do 5G. A demo utiliza a rede de teste 5G da Telefónica para dirigir remotamente um carro na pista de testes da Idiada, em Tarragona, operado diretamente dos stands da Telefónica e da Ericsson no Mobile World Congress 2017.

Com cerca de 30 acordos de pesquisa 5G com operadoras de todo o mundo, a Ericsson e seus parceiros estão concentrando sua colaboração para encontrar e desenvolver casos de uso real para as indústrias. A Ericsson espera que em 2026, haverá uma oportunidade de mercado avaliada em 582 bilhões de dólares, ligados à digitalização das indústrias potencializada com a tecnologia 5G.

Uma das aplicações mais avançadas da chamada "comunicação háptica" (também conhecida como "Internet tátil") é a capacidade de controlar as máquinas, incluindo veículos através de conexões sem fio. A fim de enfrentar os desafios técnicos que isso representa, Telefónica e Ericsson têm demonstrado conjuntamente a capacidade do 5G em oferecer uma experiência completamente diferente, com base na percepção envolvente da realidade frente ao conceito mais tradicional de conectividade.

A demonstração utiliza o espectro de alta frequência de 15 GHz, com raios ultra estreitos seguindo os carros desde a estação rádio base 5G, localizada a 70 km no circuito de provas de Applus Idiada, para garantir a confiabilidade e a latência ultrabaixa da rede de transporte que conecta os carros com os stands no Mobile World Congress. Vários vídeos em 4K fornecem percepção sensorial totalmente detalhada para o motorista remoto.

Este teste demonstra o potencial do 5G em descobrir novas e emocionantes oportunidades em diversos mercados, como o automotivo, que pode revolucionar o controle de tráfego de diversas maneiras.

Enrique Blanco, CTO global da Telefónica, afirma: “O 5G representa o próximo nível de experiência e oferece a possibilidade de fornecer serviços de forma mais rápida, flexível e personalizada para aplicações específicas. A demo 5G que estamos apresentando no MWC com nossos excelentes parceiros vão além da magnífica conectividade e antecipa as novas possibilidades que o 5G pode oferecer”.

Sergio Quiroga, Presidente da Ericsson na América Latina e Caribe, complementa: “As alianças e parcerias serão chave para o sucesso do 5G. A Ericsson lançou a primeira plataforma 5G no mundo e já assinou acordos com 30 operadoras, 20 empresas de outras indústrias e 45 universidades e institutos de pesquisa. Mais uma vez, a Ericsson e a Telefónica colaboram para estar na vanguarda, demonstrando uma verdadeira experiência 5G no MWC 2017”.

Esta demo, que está disponível tanto no estande da Telefónica quanto no da Ericsson no MWC 2017, é a primeira aplicação de seu tipo e foi desenvolvida com líderes parceiros de tecnologia: a rede 5G foi construída pela Ericsson e é gerenciada pela Telefónica, os sensores e o sistema háptico foram desenvolvidos pela KTH e as capacidades do circuito de teste são da Idiada.

#### NOTAS AOS EDITORES

Para kits de imprensa, contexto e fotos em alta resolução, acesse [www.ericsson.com/press](http://www.ericsson.com/press)

#### SIGA-NOS:

[www.ericsson.com/br](http://www.ericsson.com/br)  
[www.ericsson.com/br/news](http://www.ericsson.com/br/news)  
[www.twitter.com/ericssonbr](https://twitter.com/ericssonbr)  
[www.facebook.com/ericssonbr](https://www.facebook.com/ericssonbr)  
[www.youtube.com/EricssonBrazil](https://www.youtube.com/EricssonBrazil)  
[www.slideshare.net/EricssonLatinAmerica](https://www.slideshare.net/EricssonLatinAmerica)  
[www.flickr.com/photos/ericssonlatinamerica](https://www.flickr.com/photos/ericssonlatinamerica)

#### MAIS INFORMAÇÕES EM:

Fotos do MWC 2017 em alta resolução para imprensa:

[https://www.flickr.com/photos/ericsson\\_images](https://www.flickr.com/photos/ericsson_images)

Priscilla Staell, Comunicação Externa

Fone: +55 11 2224 1876

E-mail: [priscilla.staell@ericsson.com](mailto:priscilla.staell@ericsson.com)

*A Ericsson é uma líder global em tecnologia e serviços de comunicação, com sede em Estocolmo, Suécia. Nossa organização é composta por mais de 111.000 especialistas que proporcionam soluções e serviços inovadores aos clientes em 180 países. Juntos estamos construindo um futuro mais conectado, no qual qualquer pessoa e qualquer indústria tenha condições para atingir seu pleno potencial. As vendas líquidas em 2016 foram de SEK 222,6 bilhões (US\$ 24,5 bilhões). A Ericsson está registrada na bolsa de valores NASDAQ OMX, em Estocolmo, e NASDAQ, em Nova York. Leia mais em [www.ericsson.com](http://www.ericsson.com).*

*Na América Latina estamos presentes desde 1896, quando entregamos equipamentos pela primeira vez na Colômbia. No início do século XX aumentamos nossa presença na região ao firmar acordos*

**PRESS RELEASE**  
28 DE FEVEREIRO DE 2017



---

*na Argentina, Brasil e México. Hoje, estamos presentes em mais de 50 países da América do Sul, América Central, México e Caribe, com instalações completas, como unidade de Produção e Centro de Inovação com atividades de pesquisa e desenvolvimento (P&D), além de Centro de Treinamento. A Ericsson é a fornecedora líder do setor de telecomunicações com mais de 40% do mercado na América Latina e mais de 100 contratos de serviços de telecomunicações na região.*