
ERICSSON E TELEFÓNICA APRESENTAM VELOCIDADE DE DADOS DE 288 MBPS COM LTE AVANÇADO NA ARGENTINA

- Ericsson e Telefónica apresentam a primeira transmissão de dados na Argentina em bandas de espectro AWS e APT700 MHz combinadas em uma rede comercial
- Teste demonstra agregação remota de portadoras com LTE avançado em velocidades de até 288 Mbps
- Tecnologia do LTE avançado permite velocidades de dados maiores, aprimorando a capacidade da rede e a experiência do usuário

A Ericsson (NASDAQ: ERIC) e a Telefónica anunciaram a demonstração de uma solução fim-a-fim de agregação de portadoras (em inglês, Carrier Aggregation) com LTE avançado (LTE-A) capaz de suportar velocidades de dados de até 288 Mbps. A Telefónica é a primeira operadora na Argentina a testar uma velocidade de 288 Mbps em uma rede com LTE avançado.

A demonstração ocorreu nos laboratórios da Telefónica em Buenos Aires e foi realizada utilizando o hardware da Ericsson e o Ericsson Networks Software 15B em ambas as bandas de espectro AWS 1700/2100 MHz e APT700 MHz combinadas em uma rede comercial e utilizando um terminal comercial. Esse teste de velocidade melhorou após os resultados de uma fase anterior, em que foram alcançados 140 Mbps em uma rede comercial usando a largura de banda disponível.

A agregação de portadoras com LTE-A é o próximo passo na evolução dos serviços de banda larga móvel de alta velocidade, permitindo que as operadoras aproveitem ao máximo seus ativos de espectro ao combinar múltiplas bandas de espectro, tendo por objetivo viabilizar maiores velocidades de download de banda larga móvel e fornecer uma experiência de usuário aprimorada aos usuários. Os usuários móveis podem desfrutar de downloads super-rápidos e melhor desempenho de seus aplicativos favoritos.

Daniel D'Andrea, diretor da Rede de Rádio da Telefónica Argentina, comenta: "É ótimo ser o primeiro a experimentar essa tecnologia na Argentina e estamos prontos para oferecer aos nossos clientes uma experiência que lhes permite desfrutar de velocidades de centenas de megabits por segundo em seus telefones celulares".

PRESS RELEASE

19 de setembro de 2016



Eduardo Castañón, vice-presidente de Produtos de Rede da Ericsson na América Latina, comenta: “O último relatório do ConsumerLab da Ericsson mostra que o número de usuários com smartphones continua crescendo na Argentina. A agregação de portadoras com LTE-A é uma evolução tecnológica essencial e vai permitir que a Telefónica Argentina mantenha o ritmo das expectativas dos usuários em relação à qualidade dos dados, além da disponibilidade da rede nesse cenário impulsionado por dados. É um marco alcançar esse resultado em LTE junto com a Telefónica. Estamos entusiasmados para continuar a nossa parceria e fortalecer a Sociedade Conectada na Argentina.”

A parceria de longa duração da Ericsson com a Telefónica já rendeu várias conquistas excepcionais em relação ao desenvolvimento da banda larga móvel na Argentina. Este anúncio indica um compromisso conjunto de fornecer inovação e desenvolvimento constantes no ramo de telecomunicações no país.

Atualmente, a Ericsson está presente em todos os mercados de LTE com tráfego elevado, incluindo Estados Unidos, Japão e Coreia do Sul e é líder no setor por atuar com o maior tráfego LTE global – 40% do tráfego móvel de todo o mundo é transportado pelas redes da Ericsson. Mais de 250 redes LTE RAN e Evolved Packet Core foram entregues pela Ericsson em todo o mundo. Desse total, 190 estão comercialmente habilitadas.

Para atender a demanda crescente de banda larga móvel, a Ericsson está fornecendo soluções de LTE avançado para expandir a cobertura e capacidade de LTE. Isso inclui a agregação de portadoras para fornecer dados móveis em alta velocidade em toda a rede, tecnologia avançada de antenas para proporcionar melhor cobertura e transferência de dados celular e integração de células pequenas para oferecer um desempenho de rede sólido em redes heterogêneas, além de outras melhorias de LTE.

NOTAS AOS EDITORES

Para media-kits, materiais de apoio e fotos em alta resolução, acesse:

www.ericsson.com/br/thecompany/press

A Ericsson é a impulsionadora da Sociedade Conectada – uma empresa líder em tecnologia da comunicação e serviços. Nosso relacionamento a longo prazo com todas as maiores operadoras no mundo permite que pessoas, negócios e sociedades alcancem seu potencial e criem um futuro mais sustentável.

Nossos serviços, softwares e infraestrutura – especialmente nos setores de mobilidade, banda larga e na nuvem – permitem à indústria de telecomunicações e outros setores a concretizar melhores negócios, aumentar a eficiência, melhorar a experiência do usuário e captar novas oportunidades.

PRESS RELEASE

19 de setembro de 2016



Com mais de 115 mil profissionais e clientes em 180 países, combinamos tecnologias em escala global e liderança em serviços. Damos suporte a redes que conectam mais de 2,5 bilhões de assinantes. De todo o tráfego mundial de dados, 40% deles passa pelas redes da Ericsson. Nosso investimento em pesquisa e desenvolvimento garante que nossas soluções – e nossos clientes – estejam sempre na frente.

Fundada em 1876, a Ericsson está sediada em Estocolmo, na Suécia. Em 2015, a empresa gerou receitas de 246,9 bilhões de coroas suecas (US\$ 29,4 bilhões). A Ericsson está listada nas bolsas de valores NASDAQ OMX (Estocolmo) e NASDAQ (Nova York).

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

www.ericsson.com/br

www.ericsson.com/br/news

[www.twitter.com/ericssonbr](https://twitter.com/ericssonbr)

www.facebook.com/ericssonbr

www.youtube.com/EricssonBrazil

www.slideshare.net/EricssonLatinAmerica

PARA MAIS INFORMAÇÕES, ENTRE EM CONTATO COM:

Priscilla Staell priscilla.staell@ericsson.com

Tel.: +55 11 2224 1876