

---

## ERICSSON E VERIZON PLANEJAM MILHÕES DE DISPOSITIVOS DE IOT

- Verizon recebe solução de rede de área ampla com baixo consumo de energia (LPWA) celular da Ericsson
- Novo software de rede permitirá que Verizon otimize infraestrutura LTE existente para diversas oportunidades de IoT em larga escala
- Testes conjuntos de IoT entre Ericsson e Verizon continuarão em 2016

A Ericsson (NASDAQ: ERIC) e a Verizon anunciaram hoje suas atividades conjuntas para promover o desenvolvimento e implantação de uma ampla rede de baixo consumo de energia (LPWA) celular para uma grande variedade de aplicativos de IoT. A Ericsson e a Verizon estão envolvidas em testes de IoT desde 2014 para demonstrar a variedade de casos de uso da IoT que as redes móveis atuais podem suportar, tanto em aplicativos industriais quanto de clientes.

Adam Koeppel, vice-presidente de Tecnologia de Rede e Planejamento da Verizon, diz: “A rede LTE da Verizon fornece uma plataforma ideal para aceleração dos aplicativos de IoT que beneficia os clientes, a indústria e as cidades. Temos o compromisso de simplificar a IoT e apresentar uma plataforma de desenvolvedor, a ThingSpace, e novos avanços de rede que cumpram essa função. O novo software da Ericsson nos permitirá expandir nossa cobertura de dispositivos de IoT de baixo custo enquanto oferece suporte de vida útil da bateria.”

A LTE já é especialmente adequada para oferecer suporte a aplicativos de alta capacidade e baixa latência. A solução LPWA da Ericsson dimensionará a rede LTE da Verizon para conectar uma variedade mais ampla de casos de uso da IoT ao oferecer suporte para os requisitos de conectividade de baixa energia, custo e complexidade reduzidos.

Arun Bansal, vice-presidente global de Radio da Ericsson, diz: “A Verizon tem sido uma grande parceira no avanço de tecnologias para celulares ao abordar os requisitos de rede da IoT. Os aplicativos de IoT vão impulsionar o desenvolvimento do 5G. Por isso, é essencial para nós trabalhar com as operadoras que lideram proativamente a indústria e o ecossistema.”

A IoT promete mudar a forma como vivemos e trabalhamos ao usar a conectividade para apresentar novos níveis de inteligência capazes de nos vincular com o resto do mundo de uma forma nunca antes vista. Isso exigirá conexões em ordens de magnitude maior do que aquelas usadas pelos sistemas e soluções atuais, que funcionem em conjunto e sejam dimensionadas para atenderem a exigências variadas.

## NEWS RELEASE

7 de janeiro de 2016



---

O novo software da Ericsson lançado recentemente, chamado Networks Software 17A, aborda o grande número previsto de dispositivos de IoT e a diversidade dos seus requisitos de conectividade. O software inclui recursos fundamentais, que permitem que as redes de celular ofereçam suporte para Cidades Inteligentes, Medição Inteligente e Agricultura Inteligente. A Ericsson está acelerando a compreensão da IoT com a primeira oferta completa de LPWA celular, permitindo que as operadoras abordem toda a diversidade dos casos de uso da IoT em suas redes.

Ao otimizar sua infraestrutura de rede existente, a Verizon consegue um tempo de lançamento mais rápido com os novos aplicativos da IoT, que se beneficiam de sua mobilidade de rede LTE, confiabilidade, segurança e alcance. A Ericsson e a Verizon trabalharão proativamente com os parceiros de ecossistema para acelerar o ritmo de comercialização das soluções avançadas de IoT. Os testes conjuntos entre a Ericsson e a Verizon continuarão em 2016, com foco em testes de rede ativa dos cenários de caso de uso da IoT.

A Ericsson tem feito apresentações de IoT na Consumer Electronics Show (CES), que acontece esta semana em Las Vegas, EUA. Os casos de uso incluem scooters/bicicletas conectadas, medição inteligente e gerenciamento de rede, monitoramento da qualidade da água, agricultura inteligente e vestimentas.

### NOTAS AOS EDITORES

[Diversificação de celulares para grande IoT](#)

[Vídeo: Diversificação de celulares para grande IoT](#)

[Ericsson e Orange testam a Internet das Coisas \(IoT\) sobre GSM e LTE](#)

[Ericsson, Sony Mobile e SK Telecom testam a IoT que pode ser usada com LTE](#)

[As inovações da Ericsson aceleram a adoção da “Internet das Coisas”](#)

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

[www.ericsson.com/br/thecompany/press](http://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.*

## NEWS RELEASE

7 de janeiro 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 2014, a empresa gerou receitas de 228 bilhões de coroas suecas (US\$ 33,1 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](http://www.ericsson.com/br)

[www.ericsson.com/br/news](http://www.ericsson.com/br/news)

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

PARA MAIS INFORMAÇÕES, ENTRE EM CONTATO COM:

**Smart**

Tel.: +55 11 3376-5023

Ana Castilho: [ana@smartpr.com](mailto:ana@smartpr.com)