
ENTEL ESTENDE PARCERIA DE REDE RUMO AO 5G COM A ERICSSON

- Novo contrato abre caminho para a rede 5G da Entel usando as tecnologias mais recentes, focadas na expansão do 4G, Massive MIMO e sua evolução
- Ofertas da Ericsson incluem produtos da família Ericsson Radio System, além de Subsistema Multimídia IP virtualizado (vIMS), que utiliza NFVi
- Assinantes da Entel serão beneficiados por serviços com VoLTE, velocidades de Gigabit LTE, melhor qualidade de voz e menor latência

A Ericsson (NASDAQ: ERIC) ampliou sua parceria estratégica de 20 anos com a Entel, maior empresa de telecomunicações no Chile. Sob os termos do novo contrato, a Ericsson irá preparar a rede da Entel rumo à evolução para o 5G implementando suas tecnologias de rede LTE FDD e LTE TDD Massive MIMO (Multiple-Input, Multiple-Output) mais recentes. Isso permitirá que a Entel aumente sua competitividade e potencialize receita. A Entel será a primeira operadora na América Latina a implementar o Massive MIMO em todo o país.

A tecnologia sem fio Massive MIMO usa vários transmissores e receptores para transferir mais dados ao mesmo tempo. A transmissão por meio de várias antenas está desempenhando um papel essencial na evolução de redes 4G e 5G. A Entel também irá evoluir os controladores de rede de rádio e os controladores EVO em toda a rede, inclusive em locais remotos como a Ilha de Páscoa, e irá atualizar a rede de transporte com a introdução de soluções de microondas da Ericsson, contendo uma seção que agora trabalha com espectro de banda E para atender o aumento de capacidade em backhaul e fronthaul.

Alfredo Parot, vice-presidente de Tecnologia e Operações da Entel, afirma: “A Entel tem uma parceria de longa data com a Ericsson, baseada em um histórico de excelência na entrega de produtos e serviços. Agora, conforme evoluímos nossa rede para capturar as novas oportunidades de negócios de Gigabit LTE, evolução para o 5G e IoT, naturalmente ampliaremos essa parceria com a Ericsson nessas áreas. Nossos assinantes e clientes corporativos vão se beneficiar, por anos, de uma rede com alto desempenho na região.”

Arun Bansal, presidente da Ericsson na Europa e América Latina, afirma: “Com o aumento esperado nos volumes de tráfego móvel até 2020 e nos anos subsequentes, as operadoras em todo o mundo estão ampliando suas redes existentes para fornecer velocidades mais altas e menor latência para seus assinantes. Vamos escrever um novo capítulo na história da nossa parceria estratégica com a Entel por meio da evolução de sua rede para Gigabit LTE, abrindo o caminho para o 5G, que concretizará sua posição de liderança entre os operadores na região da América Latina.”

PRESS RELEASE

30 de outubro de 2017



Com o acordo, a Ericsson também irá fornecer diversos projetos estratégicos de rede principal, destinados a atualizar as redes de voz e dados da Entel para a última geração com o intuito de fornecer novos serviços ao usuário final. Isso permitirá o aumento da capacidade de banda larga e maiores velocidades de dados, melhor qualidade de voz, latência otimizada e custos de operação de rede reduzidos.

Entre esses projetos está um serviço de rede totalmente virtualizado (VNS) para Voice over LTE (VoLTE), incluindo o Subsistema Multimídia IP virtual (vIMS) e o Evolved Packet Core virtual (vEPC) para VoLTE. O vIMS é uma solução para o núcleo da rede que fornece serviços enriquecidos de comunicação em tempo real para usuários individuais e comerciais em qualquer rede de acesso e para qualquer tipo de dispositivo, incluindo smartphones, tablets, dispositivos vestíveis e laptops. Os serviços de comunicação suportados são de voz em alta definição (VoLTE), chamada por Wi-Fi e chamadas de vídeo.

A solução de infraestrutura NFV inclui a solução Hyperscale Datacenter 8000, o Ericsson Cloud Execution Environment (ECEE) e o Ericsson Cloud Manager (ECM). O ECM e o Ericsson Network Manager (ENM) ajudarão a orquestrar a implementação do serviço VoLTE da Entel em todo o país.

Além disso, a Ericsson apresenta sua solução de inventário de rede adaptável (EAI), que se tornará parte integrante do projeto de Transformação Digital da Entel. A implementação dos projetos no núcleo da rede começa imediatamente e será concluída em diferentes fases entre 2018 e 2019.

NOTAS AOS EDITORES

Para kits de imprensa, contexto e fotos em alta resolução, acesse www.ericsson.com/press

SIGA-NOS:

www.ericsson.com

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

www.facebook.com/ericssonbr

www.youtube.com/EricssonBrazil

www.slideshare.net/EricssonLatinAmerica

www.flickr.com/photos/ericssonlatinamerica

MAIS INFORMAÇÕES EM:

[Centro de Notícias](#)

Priscilla Staell, Comunicação Externa

Fone: +55 11 2224 1876

E-mail: priscilla.staell@ericsson.com

PRESS RELEASE

30 de outubro de 2017



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.

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 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.