

# Ericsson Mobility Report: a adoção da tecnologia 5G é ainda mais rápida do que esperada

- Assinaturas de 5G agora devem chegar a 1,9 bilhão em 2024, conforme as operadoras aumentam as implantações e os usuários mudam para dispositivos 5G
- Prevê-se que a cobertura 5G atinja 45% da população mundial até o final de 2024
- Estima-se que, também em 2024, as redes 5G transportem 35% do tráfego móvel global

A rápida adoção e entusiasmo pelo 5G levou a Ericsson (NASDAQ: ERIC) a incluir mais 400 milhões de assinaturas de banda larga móvel em todo o mundo até o final de 2024. A edição de junho de 2019 do Ericsson Mobility Report prevê 1,9 bilhão de assinaturas 5G - acima de 1,5 bilhões previstos na edição de novembro de 2018 - um aumento de quase 27%.

Outras previsões também aumentaram visivelmente como resultado da rápida adoção do 5G. Prevê-se que a cobertura 5G atinja 45% da população mundial até o final de 2024. Isso pode aumentar para 65%, já que a tecnologia de compartilhamento de espectro permite implementações 5G em bandas de frequência LTE.

Provedores de serviços de comunicação em vários mercados estão migrando para o 5G após o lançamento de smartphones compatíveis com a tecnologia. Prestadores de serviços em alguns mercados também estão estabelecendo metas mais ambiciosas para cobertura de até 90% da população no primeiro ano.

O forte compromisso dos fornecedores de chipsets e dispositivos também é fundamental para a aceleração da adoção do 5G. Smartphones para todas as principais bandas de espectro estão programados para chegar ao mercado ao longo deste ano. À medida que os dispositivos 5G se tornam cada vez mais disponíveis e mais redes 5G são ativadas, mais de 10 milhões de assinaturas 5G estão previstas para ser criadas em todo o mundo até o final de 2019.

Espera-se que a adoção de assinaturas 5G seja mais rápida na América do Norte, com previsão de 63% das assinaturas móveis de 5G em 2024. A região do Nordeste da Ásia segue em segundo lugar (47%) e Europa em terceiro (40%).

Fredrik Jejdling, Vice-presidente Executivo e Chefe de Redes da Ericsson, afirma: "O 5G está definitivamente decolando e em ritmo acelerado. Isso reflete o entusiasmo dos provedores de

serviços e dos consumidores pela tecnologia. O 5G terá um impacto positivo nas vidas e negócios das pessoas, alcançando ganhos além da IoT e da Quarta Revolução Industrial. No entanto, todos os benefícios do 5G só podem ser obtidos com o estabelecimento de um ecossistema sólido, com a participação dos parceiros de tecnologia, regulamentação, segurança e indústria.”

O tráfego total de dados móveis continuou a subir globalmente no primeiro trimestre de 2019, registrando um aumento de 82% em relação ao ano anterior. Prevê-se que chegue a 131 EB por mês até o final de 2024, sendo que 35% são projetados para redes 5G. Há 1 bilhão de conexões móveis de IoT em todo o mundo, um número que deve aumentar para 4,1 bilhões até o final de 2024, com 45% representados por utilitários como sensores, equipamentos médicos / wearables, medição inteligente e equipamentos de transporte com sensores de rastreamento.

O relatório de junho de 2019 também apresenta três artigos escritos em parceria com provedores de serviços que oferecem uma amostra do progresso que está sendo feito em mercados explorando o 5G.

Com a Telstra na Austrália, a Ericsson mostra como gerenciar a crescente demanda por dados e vídeos, mantendo a experiência do consumidor, especialmente para transmissão de conteúdo ao vivo. Na Rússia, a MTS ajuda a descrever como as redes móveis devem evoluir para garantir o nível de desempenho da rede que atenderá às expectativas de experiência do cliente durante os preparativos para o 5G. O artigo escrito em parceria com a Turkcell (Turquia) examina a gestão de performance de rede e ofertas de serviços durante uma implementação de acesso sem fio fixo (FWA) bem sucedida.

[Leia aqui](#) o relatório completo da Ericsson Mobility Report Junho 2019

#### NOTAS AOS EDITORES

Saiba mais sobre o [5G da Ericsson](#).

Saiba mais sobre o [Compartilhamento de Espectro da Ericsson](#)

Saiba mais sobre os [contratos 5G anunciados publicamente pela Ericsson](#).

Saiba mais sobre as [parcerias 5G da Ericsson](#).

Saiba mais sobre os [testes e casos de uso da Ericsson com 5G](#).

Se inscreva para receber todos os press releases da Ericsson [aqui](#).

SIGA-NOS:

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

[www.youtube.com/EricssonBrazil](http://www.youtube.com/EricssonBrazil)

PRESS RELEASE  
June 11, 2019



[www.twitter.com/ericssonbr](http://www.twitter.com/ericssonbr)  
[www.facebook.com/ericssonbr](http://www.facebook.com/ericssonbr)

[www.slideshare.net/EricssonLatinAmerica](http://www.slideshare.net/EricssonLatinAmerica)  
[www.flickr.com/photos/EricssonLatinAmerica/](http://www.flickr.com/photos/EricssonLatinAmerica/)

**MAIS INFORMAÇÕES:**

[Centro de Notícias](#)

Comunicação Corporativa Ericsson, Latam  
South  
Luciana Leite – (11) 94380-9382  
[luciana.leite@ericsson.com](mailto:luciana.leite@ericsson.com)

Weber Shandwick  
Juliana Guerra  
[jguerra@webershandwick.com](mailto:jguerra@webershandwick.com)  
(11) 3027-0227

**Sobre a Ericsson**

A Ericsson permite que os provedores de serviços de comunicações obtenham todo o potencial da conectividade. O portfólio da empresa abrange redes, serviços digitais, serviços gerenciados, negócios emergentes e é projetado para ajudar nossos clientes na digitalização, aumentando a eficiência e encontrando novos fluxos de receita. Os investimentos da Ericsson na inovação promovem os benefícios da telefonia e da banda larga móvel para bilhões de pessoas ao redor do mundo. As ações da Ericsson estão listadas nas Bolsas de Valores Nasdaq em Estocolmo e NASDAQ em Nova York. [www.ericsson.com](http://www.ericsson.com).