



## GSMA: 5G JÁ É REALIDADE, MAS 4G AINDA DOMINA

*Diante da expansão do 5G, economia móvel global deve atingir US\$ 4,9 trilhões até 2025*

**Londres, 5 de março de 2020** - O 5G ganhou força significativa no ano passado e agora está presente em 24 mercados em todo o mundo, impulsionado por um número cada vez maior de dispositivos 5G e pela crescente conscientização entre os consumidores. De acordo com a edição global de 2020 da série de relatórios "Mobile Economy" (Economia Móvel) da GSMA, 46 operadoras em 24 mercados lançaram redes comerciais 5G até 30 de janeiro de 2020. Espera-se que uma em cada cinco conexões móveis opere em redes 5G até 2025<sup>1</sup>.

"O investimento global das operadoras móveis previsto para os próximos anos deve superar um trilhão de dólares nos próximos anos, focado na implantação de redes avançadas para atender consumidores e empresas", disse Mats Granryd, diretor geral da GSMA. "Nos últimos 12 meses, vimos o 5G se tornar realidade. Milhões de consumidores já estão migrando para a quinta geração, e empresas estão começando a adotar as possibilidades técnicas habilitadas pelo 5G, como fatiamento de rede, computação de borda e serviços de baixa latência."

O novo relatório revela que:

**O 5G chegou, mas o 4G segue reinando:** o 4G foi a tecnologia móvel dominante no mundo no ano passado, representando mais da metade (52 por cento) das conexões globais. Apesar da expansão do 5G, o 4G continuará a crescer nos próximos anos, alcançando 56 por cento das conexões até 2025.

**O setor está investindo fortemente em 5G:** espera-se que as operadoras móveis gastem US\$ 1,1 trilhão em CAPEX globalmente entre 2020 e 2025; aproximadamente 80 por cento serão em redes 5G.

**O smartphone está se tornando onipresente:** segundo as previsões, os smartphones devem representar quatro de cada cinco conexões até 2025, frente aos 65 por cento em 2019.

**A IoT será parte integrante da era 5G:** entre 2019 e 2025, o número de conexões IoT globais mais que dobrará para quase 25 bilhões, enquanto a receita global de IoT mais que triplicará para US \$ 1,1 trilhão.

**O crescimento de assinantes está desacelerando, mas o setor continua conectando pessoas:** o número de assinantes<sup>2</sup> móveis exclusivos era de 5,2 bilhões (67 por cento da população) no final do ano passado, e estima-se que crescerá para 5,8 bilhões até 2025 (70 por cento).

---

<sup>1</sup> Estima-se que haverá 8,8 bilhões de conexões SIM até 2025, em comparação com 8 bilhões em 2019. O total de conexões exclui as conexões IoT celulares

<sup>2</sup> Um assinante móvel exclusivo representa um indivíduo que pode ser responsável por várias conexões SIM

**Metade do planeta conectado à internet móvel:** quase metade da população global (3,8 bilhões de pessoas) agora é usuária de internet móvel, com previsão de atingir 61 por cento (5 bilhões) até 2025.

## **5G adicionará US \$ 2,2 trilhões à economia global nos próximos 14 anos**

De acordo com o relatório, as tecnologias e serviços móveis geraram 4,7 por cento do PIB global no ano passado, uma contribuição que totalizou US\$ 4,1 trilhões em valor econômico agregado<sup>3</sup>. Estima-se que essa contribuição cresça para US\$ 4,9 trilhões (4,9 por cento do PIB) até 2024, à medida que os países ao redor do mundo se beneficiam cada vez mais das melhorias de produtividade e eficiência impulsionadas pelo aumento do acesso aos serviços móveis. O ecossistema móvel também foi responsável por mais de 30 milhões de empregos em 2019 (direta e indiretamente) e contribuiu substancialmente para o financiamento do setor público, com US\$ 490 bilhões arrecadados por meio de tributação geral.

A previsão é de que o 5G contribua com US\$ 2,2 trilhões para a economia global até 2034, com setores-chave como manufatura, serviços públicos e serviços profissionais e financeiros se beneficiando ao máximo da nova tecnologia.

O novo relatório 'The Mobile Economy 2020' (Economia Móvel 2020) é de autoria da [GSMA Intelligence](#), braço de pesquisa e consultoria da GSMA. Para acessar o relatório completo e os infográficos relacionados, visite: [www.gsma.com/mobileeconomy/](http://www.gsma.com/mobileeconomy/).

-FIM-

### **Sobre a GSMA**

A GSMA representa os interesses das operadoras móveis no mundo todo, reunindo mais de 750 operadoras com mais de 400 empresas do amplo ecossistema da tecnologia móvel, incluindo fabricantes de aparelhos e dispositivos, empresas de software, fornecedores de equipamentos e empresas de internet, assim como organizações em setores industriais adjacentes. A GSMA também produz os eventos MWC líderes do setor, realizados anualmente em Barcelona, Los Angeles e Xangai, além do Mobile 360 Series com conferências regionais.

Para mais informações, visite o site corporativo da GSMA em [www.gsma.com](http://www.gsma.com). Siga a GSMA no Twitter: @GSMA

### **Contato para imprensa:**

Para a GSMA:  
GSMA Press Office  
[pressoffice@gsma.com](mailto:pressoffice@gsma.com)

Florenzia Bianco  
[fbianco@gsma.com](mailto:fbianco@gsma.com)

Tatiana Cantoni  
[taticantoni@pimenta.com](mailto:taticantoni@pimenta.com)

---

<sup>3</sup> A contribuição do PIB inclui operadoras móveis (0,7% do PIB); indústrias relacionadas (0,5%); contribuição indireta (0,5%); e melhorias de produtividade (2,9%).