

# Boletim Informativo

25 de Março de 2025

## Congresso e Simpósio estão Sendo Preparados

No próximo dia 31/03 diretores do Fórum visitarão a UNICAMP, verificando os espaços onde serão realizados o Congresso e o Simpósio deste ano, bem como discutindo temas ligados à organização desses eventos.

## Conexão Satelital para IoT Só Se Justifica em Casos Excepcionais

Discutindo o assunto durante o Fórum de Operadoras Inovadoras, profissionais e executivos chegaram a essa conclusão, especialmente em função dos altos custos.

## O Mercado Global de Internet das Coisas (IoT) Vai Movimentar US\$ 1,8 Trilhão em 2028

Isso representa praticamente o dobro em relação aos US\$ 959,6 bilhões registrados em 2023 – são informações trazidas pelo portal Mobile Time. Os números englobam hardware, software, serviços e conectividade para IoT. No que tange a conectividade, abrangem celular, LoRa, LTE-M, NB-IoT, satélites, Sigfox, dentre outras tecnologias.

Prevê-se que em 2028, 72% da receita mundial com IoT virão do mercado corporativo e 28%, de consumidores finais. A proporção mudará pouco em relação ao que foi apurado em 2023, quando 70% vieram do segmento corporativo e 30% dos consumidores finais.

Novas tecnologias de conectividade sem fio, como a comunicação direta entre satélites e dispositivos móveis (NTN) e a demanda por dados coletados em sensores para abastecer soluções de inteligência artificial (AIoT) são os principais fatores que vão puxar o crescimento do mercado de IoT ao longo dos próximos anos.

A segurança segue sendo um problema nessa área, em razão da fragmentação do ecossistema, da baixa capacidade computacional dos dispositivos e da falta de padrões robustos de segurança em muitas soluções que estão à venda.

# Boletim Informativo

25 de Março de 2025

## IoT Puxa Alta do Mercado Móvel Brasileiro

Segundo a Anatel, o mercado móvel brasileiro registrou um acréscimo de cerca de 7 milhões de acessos em 2024, fechando o ano com 263,4 milhões de linhas em funcionamento.

Desse crescimento, somente 2,7 milhões vieram de telefones tradicionais (+1,3%), enquanto 4,2 milhões de novas ativações de chips vieram do mercado de Internet das Coisas (IoT), que cresceu 9,9%.

## The State of Industrial IoT in 2024

O grupo Viasat publicou este relatório, que pode ser baixado (com cadastramento).

O relatório informa que, entre outras coisas:

- Cerca de 90% das empresas ouvidas já têm ou estão desenvolvendo uma estratégia (formal) para IoT – outras 9% pensam em fazer isso durante 2025
- 68% dessas empresas reportaram terem progredido na aplicação de IoT
- 85% tem problemas de conexão que geram dificuldades para uso de IoT
- 70% acreditam que seus investimentos em IoT devem crescer nos próximos anos

Link: <http://bit.ly/4gBCfsw>

Visite-nos em <https://iotbrasil.org.br/>

Rua Nazaré Paulista, 261 | 05448-000 - São Paulo - SP.

E-mail: [contato@iotbrasil.org.br](mailto:contato@iotbrasil.org.br)