



Viasat apresenta tecnologia inédita de comunicação direta com smartphones via satélite no Brasil

Em evento realizado em Brasília, empresa apresentou a tecnologia Direct-to-Device (D2D), incluindo comunicação direta entre celulares via satélite e transmissão de dados para Internet das Coisas (IoT)

Brasília, 22 de abril de 2025 – A Viasat, Inc. (NASDAQ: VSAT), líder global em comunicações via satélite, realizou pela primeira vez no Brasil um teste bem-sucedido de uma tecnologia inovadora que permite a comunicação direta entre celulares e satélites, sem precisar de torres de celular ou sinal de operadora. O teste foi feito usando a chamada tecnologia Direct-to-Device (D2D), na frequência conhecida como banda L.

Durante a demonstração, dois celulares se comunicaram diretamente por meio de um satélite, seguindo os padrões globais da indústria (3GPP NTN). Isso marca um passo importante para levar conexão a lugares onde ainda não há cobertura de celular – hoje, apenas 18% do território brasileiro tem sinal, segundo dados da Agência Nacional de Telecomunicações (Anatel) de setembro de 2024.

O evento, realizado em Brasília, contou com a presença de representantes da Anatel, do governo, de empresas do setor de telecomunicações e parceiros da Viasat. A demonstração mostrou dois usos principais da nova tecnologia: a comunicação direta entre celulares via satélite e a transmissão de dados de dispositivos da chamada Internet das Coisas (como sensores usados no campo ou no transporte de cargas). A ideia é expandir o uso dessa tecnologia para outras áreas também.

“Essa demonstração é um avanço importante para melhorar a conexão no Brasil. Com ela, conseguimos oferecer comunicação confiável por satélite tanto para celulares quanto para dispositivos inteligentes, mesmo em áreas remotas. Queremos ajudar a conectar quem ainda está desconectado, seja pessoa física ou empresa, não importa onde estejam. Nossa cobertura por satélite e a adoção dos padrões globais tornam isso possível”, disse **Leandro Gaunszer**, diretor-geral da Viasat no Brasil.

Mais oportunidades com a nova tecnologia

A tecnologia segue um padrão internacional chamado 3GPP Release 17, que ajuda empresas do setor a trabalharem juntas de forma padronizada e eficiente. Um estudo da GSMA Intelligence prevê que esse tipo de conexão direta via satélite pode movimentar mais de US\$ 30 bilhões por ano no mundo até 2035. Como boa parte do Brasil ainda não tem sinal de celular, isso abre grandes oportunidades para empresas, operadoras e fabricantes.

“O momento da demonstração foi muito oportuno. Ele mostra como a tecnologia de satélites está avançando e reforça nosso compromisso com o Brasil. Já oferecemos

*serviços no país, e agora estamos conversando com possíveis parceiros para viabilizar essa nova tecnologia”, explicou **Andy Kessler**, vice-presidente da Viasat Enterprise.*

A Viasat também participa da Mobile Satellite Services Association (MSSA), uma organização internacional que reúne empresas para promover o uso da conectividade por satélite no mundo. Além disso, a empresa colabora com fabricantes de chips e outras empresas de tecnologia para que essa inovação chegue a mais pessoas nos próximos anos.

Para saber mais, acesse www.viasat.com ou acompanhe as redes sociais oficiais da empresa.

Sobre a Viasat

A Viasat é uma empresa global de comunicação que acredita que todos e tudo no mundo podem estar conectados. Com escritórios em 24 países, sua missão é transformar a maneira como consumidores, empresas, governos e militares se comunicam e se conectam. A Viasat está desenvolvendo a mais avançada rede de comunicação global para oferecer conexões de alta qualidade, confiáveis, seguras e acessíveis em qualquer lugar – em terra, no ar ou no mar – enquanto constrói um futuro sustentável no espaço. Em maio de 2023, a Viasat concluiu a aquisição da Inmarsat, combinando equipes, tecnologias e recursos para criar um novo parceiro global em comunicação. Para saber mais sobre as ofertas de serviços de internet da Viasat no Brasil, ligue para 0800 942 4052 ou visite www.viasat.com.br.

Informações para Imprensa

Ideal Axicom

Victor Triveloni: (11) 9.4503-3277 – victor.triveloni@ideal.pr

Ricardo Sanchez: (11) 9.9959-2989 – ricardo.sanchez@ideal.pr

Tales Ponce: (11) 9.7338-0540 – tales.ponce@ideal.pr