

Hughes lança *payload* de banda ka no satélite Telstar 19 Vantage

Nova capacidade de banda Ka vai ampliar a cobertura de internet para mais de 90% da população que vive no Brasil, no Chile, na Colômbia, no Equador e no Peru

São Paulo, julho de 2018 – A Hughes, líder mundial no fornecimento de banda larga via satélite, anuncia que o lançamento de seu *payload* 63W em banda ka no satélite Telstar 19 Vantage foi um sucesso. Com esse novo satélite de alto *throughput* (HTS) na América do Sul, a Hughes vai oferecer o serviço HughesNet de internet banda larga para empresas e residências, serviços de redes corporativas para grandes empresas, backhaul de celulares para operadoras de telefonia móvel e serviços de Wi-Fi comunitário para prover acesso à internet a populações mais carentes. Construído pela Space Systems Loral (SSL) para a Telesat, líder global em operação de satélites, o Telstar 19V foi lançado em órbita pelo foguete SpaceX Falcon 9 no Cabo Canaveral, na Flórida.

“Com o lançamento, a Hughes reforça seu comprometimento em criar um futuro conectado para as populações e as empresas do Brasil, Chile, Colômbia, Equador e Peru”, afirmou Pradman Kaul, CEO e presidente da Hughes. “Para viabilizar o uso deste novo *payload*, estamos construindo novos gateways no Brasil e no Chile, que vão complementar nossos cinco gateways do sistema Jupiter™ nos EUA para atender à crescente demanda por conectividade em todo o continente americano.”

A Hughes vai utilizar o seu sistema de banda-base Júpiter™ de para viabilizar o uso deste novo *payload*. O sistema Júpiter™ dará suporte a vários tipos de aplicações: serviços de internet para consumidores e pequenas e médias

empresas, Wi-Fi comunitário, backhaul de celular, redes corporativas e mobilidade, inclusive serviços aeronáuticos.

O satélite vai ampliar a cobertura de internet em cinco países da América Latina, alcançando 90% das populações de Chile, Equador e Peru. No Brasil, onde o serviço HughesNet já está disponível pelo satélite Eutelsat 65 West A, novo payload vai complementar o serviço já disponível e oferecer conectividade a mais de 90% dos brasileiros. Na Colômbia, a capacidade do Telstar 19V vai melhorar a conectividade banda larga proveniente do satélite Júpiter™ 2 para alcançar mais de 96% dos colombianos.

O Telstar 19V deve começar a funcionar no começo do quarto trimestre de 2018, depois que a Telesat e a SSL completarem a manobra orbital e os testes do satélite. A Hughes assinou um acordo de 15 anos com a Telesat em troca da capacidade de banda Ka.

Para mais informações:

- Satélite Telstar 19V: <https://www.hughes.com/technologies/hughes-high-throughput-satellite-constellation/telstar-19-vantage>
- Sistema Júpiter™: <https://www.hughes.com/technologies/broadband-satellite-systems/jupiter-system>

Sobre a HUGHES

A Hughes Network Systems, LLC (Hughes) é líder mundial no fornecimento de banda larga via satélite e oferece tecnologias inovadoras de rede, serviços gerenciados e soluções empresariais e governamentais no mundo todo. A Hughes já entregou mais de 4,8 milhões de sistemas para clientes, em mais de cem países. O número representa cerca de 50% do mercado. Com sede em Germantown, Maryland (EUA), a Hughes tem escritórios de vendas e suporte em todo o mundo e é uma subsidiária integral da EchoStar Corporation (Nasdaq:

SATS). No Brasil, a empresa está presente desde 1968 e opera com serviços de telecomunicações via satélite desde 2003. A Hughes oferece soluções para diversas empresas, como operadoras, agronegócio, educação, governo, indústria e varejo. São 30 bases técnicas no País e um Centro de Operações de Rede em Barueri, SP. Para mais informações, acesse www.hughes.com.br.

Sobre a EchoStar

A EchoStar Corporation (Nasdaq: SATS) é uma provedora global de operações de satélite, soluções de TV digital e transmissão de conteúdo. Com sede em Englewood, Colorado (EUA), e com negócios em todo o mundo, a EchoStar é pioneira em tecnologias seguras de comunicação, por meio de suas unidades de negócios EchoStar, EchoStar Technologies Corporation e Hughes Network Systems. Para mais informações, acesse www.echostar.com. Siga @[EchoStar](https://twitter.com/EchoStar) no Twitter.