

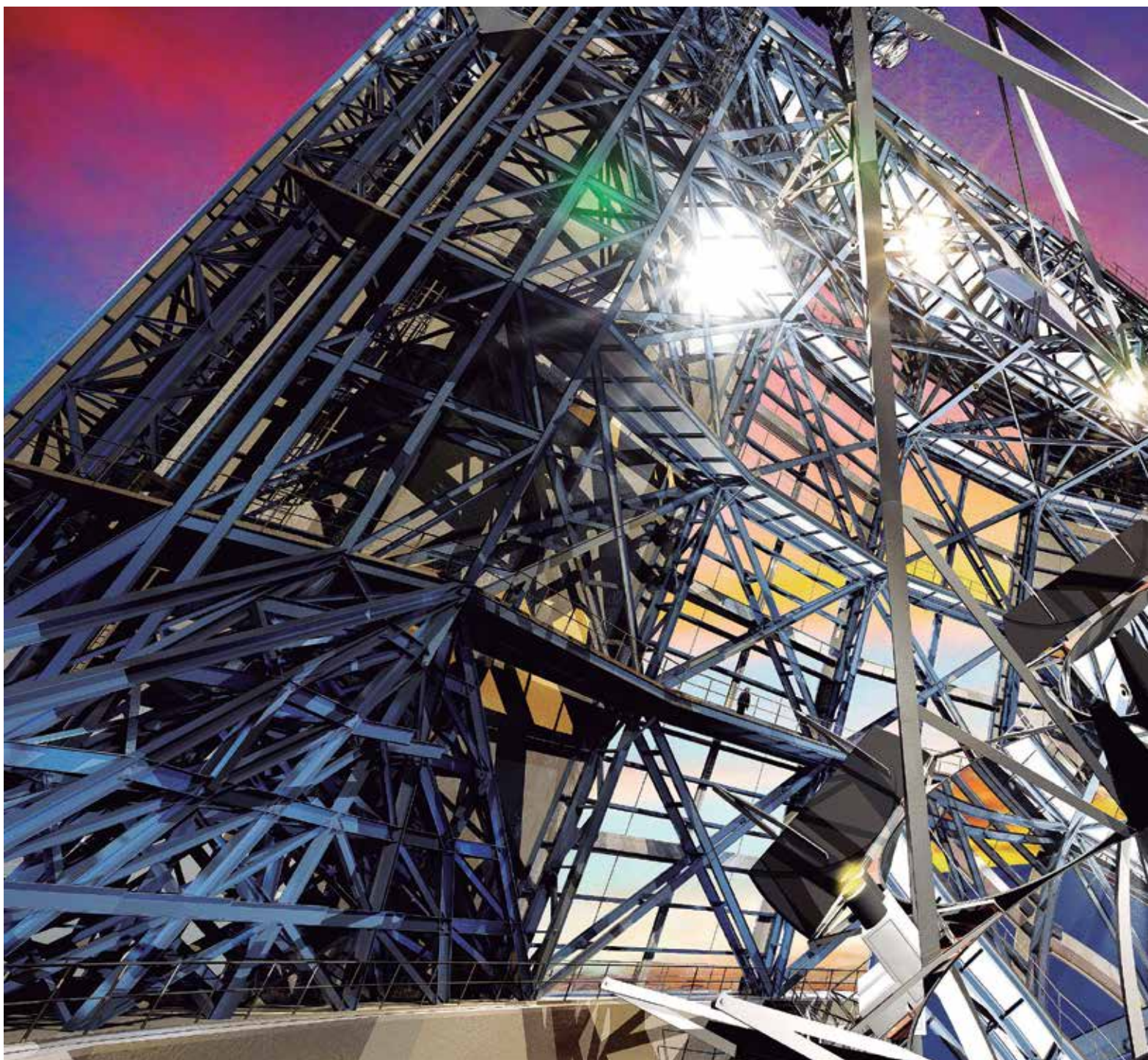
**TECNOLOGIA** CRESCENTE ALTA DE LANÇAMENTO DE SATÉLITES VAI IMPACTAR EM NOVAS TECNOLOGIAS PARA O DIA A DIA DA POPULAÇÃO



## CIÊNCIA

“Teremos capacidades únicas para estudar planetas em alta resolução”.

**Rebecca Bernstein**  
Cientista-chefe do GMT



# CONEXÃO CIENTÍFICA

Tecnologia dos satélites é decisiva para o aperfeiçoamento da internet de banda larga, democratizando o acesso em todos os cantos do mundo

**Fotos.** Confira o andamento da construção do GMT



## SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

**Eduardo Marcucci**  
@jornalovale

O século 21 trouxe um novo significado para a palavra ‘conectado’. A década de 90 preparou o terreno e a crescente globalização levou a internet para um patamar nunca visto antes. Atualmente ela é tão requerida que



**Futuro.** Tecnologia em satélites permite avanços em várias áreas

muitos a consideram uma necessidade básica, junto com a água e a energia elétrica.

Porém, longe dos grandes centros ainda é difícil conseguir uma conexão. Segundo dados da pesquisa TIC Domicílios de 2019, apenas 53% dos moradores de áreas rurais possuem acesso à internet. E para resolver essa dificuldade e alcançar esse nicho de mercado, muitas empresas têm voltado os seus esforços para o espa-

ço, buscando soluções com o uso de satélites.

É o caso da internet via satélite, uma solução presente há bastante tempo como uma alternativa a lugares em que nem as conexões a cabo nem o sinal de celular chegam.

“Basicamente o satélite consegue chegar em lugares que outras tecnologias não conseguem”, explicou o engenheiro de telecomunicações e mestre em engenharia e sistemas es-