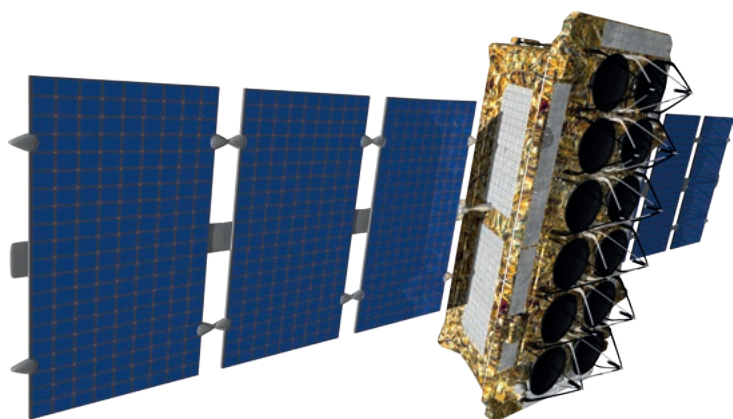


# 03b Networks

## Visão Geral de Tecnologia



A rede de última geração da 03b combina o alcance do satélite com a velocidade da fibra, fornecendo aos clientes conectividade acessível com alta largura de banda e baixa latência.



### Constelação

- Projetado, integrado e testado pela Thales Alenia Space
- Constelação inicial de 8 satélites
- Altura orbital: 8.062 km
- Inclinação orbital: <math>< 0.1^\circ</math>
- Período em terra: 360 min / 4 contatos por dia

### Feixes

- Banda Ka
- Cobertura adequada entre 45° de latitudes norte / sul
- 10 feixes por região (7 regiões) totalizando 70 feixes remotos por constelação de 8 satélites
- Até 1,6Gbps por feixe (800Mbps x 2)
- 84Gbps disponíveis por constelação de 8 satélites
- Cobertura dos feixes: Diâmetro de 700km
- Largura de banda do transponder: 216MHz; 2 x 216MHz por feixe

### Portas de entrada

- Rede global de portas de entrada
- Estrategicamente localizada no backbone da Internet
- Permite opções de conectividade flexíveis, confiáveis e seguras

### Terminals

A 03b trabalhou com parcerias industriais para desenvolver uma gama de terminais que suportam uma variedade de aplicações de clientes. Utilizamos tecnologias avançadas que:

- Otimizam largura de banda com eficiência
- Facilitam a implantação
- São confiáveis
- Têm fácil manutenção
- São acessíveis

A baixa latência da 03b e a alta velocidade de transmissão são um importante diferencial, um novo e empolgante mundo a bilhões de pessoas que, até agora, não experimentaram os benefícios da conectividade de banda larga.

Nossos  
Investidores

SES<sup>A</sup>

HSBC  
The world's local bank

LIBERTY GLOBAL

LUXEMPART

DBSA  
Development Bank  
of Southern Africa

SOFINA

SATYA CAPITAL

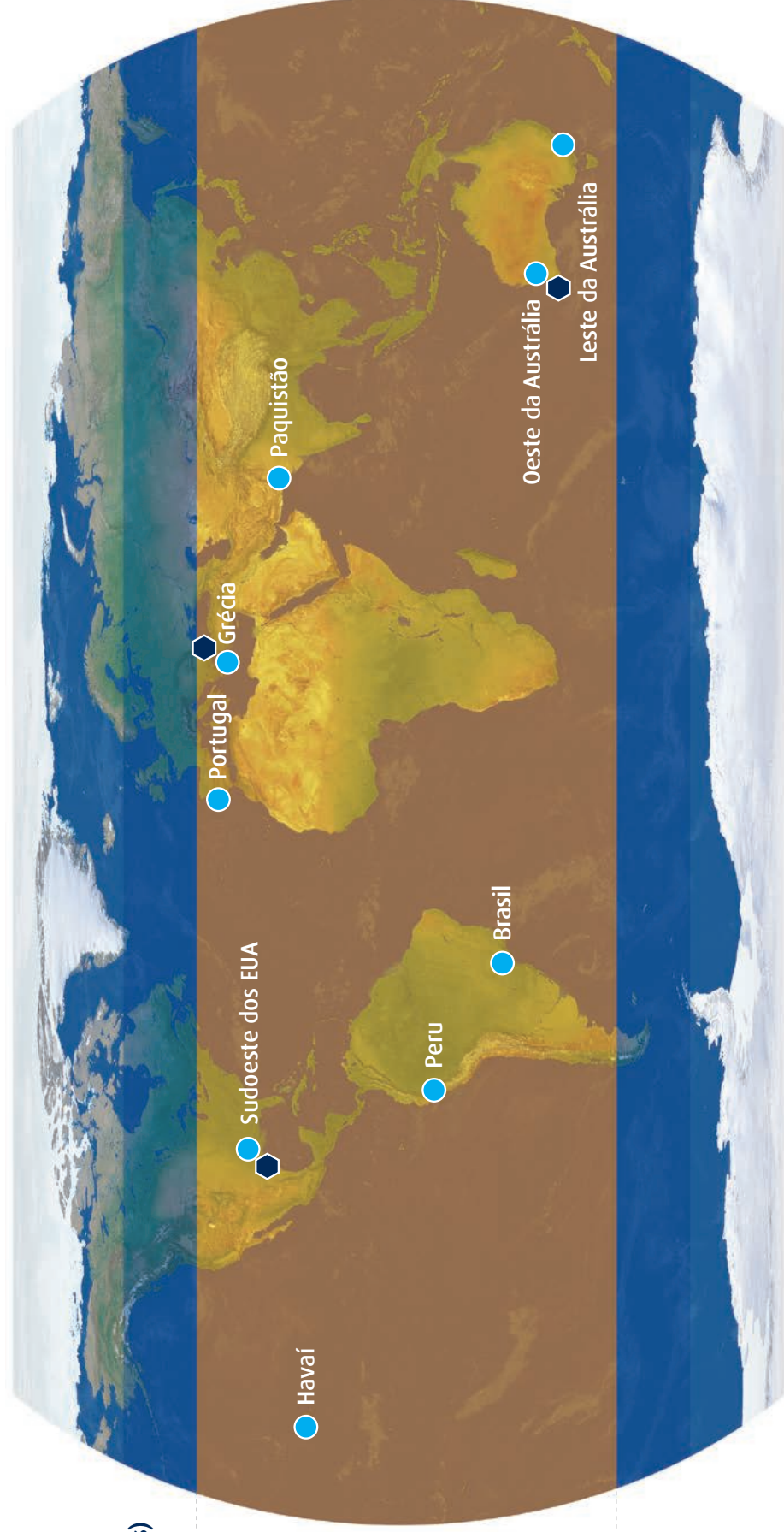
Google

NORTH BRIDGE  
venture partners

ALLEN & COMPANY

03bnetworks.com

## Mapa de cobertura



Serviço(s) Limitado(s)  
Latitude ± 62°

Serviço(s) Padrão  
Latitude ± 45°

● Porta de entrada  
● PoPs

Os clientes podem conectar à infraestrutura de fibras através de PoPs regionais.