

# STAR ONE C4

## Principais Características

- **Posição orbital:** 70°W
- **Nº de transponders:**
  - Banda Ku: 48 x 36 MHz
- **Frequências:**
  - Banda Ku: 13750 MHz a 14500 MHz subida, 10950 MHz a 11200 MHz descida e 11700 MHz a 12200 MHz descida
- **EIRP típica:**
  - Banda Ku: BRAK (Brasil – Sul + Sudeste + Nordeste): 48 dBW
  - COMK (EUA e México): 46 dBW
  - WLAK (Oeste da América Latina): 46 dBW
- **G/T típico:**
  - Banda Ku: BRAK (Brasil – Sul + Sudeste + Nordeste): 0 dB/K
  - COMK (EUA e México): 0 dB/K
  - WLAK (Oeste da América Latina): 0 dB/K
- **Fluxo de saturação típico:**
  - Banda Ku: BRAK –88 dBW/m2 (referência: G/T = 1 dB/K)
  - COMK: –88 dBW/m2 (referência: G/T = 1 dB/K)
  - WLAK: –88 dBW/m2 (referência: G/T = 1 dB/K)
- **Frequências de Beacon:**
  - Banda Ku: 11700,25 MHz (polarização Horizontal) e 12199,05 MHz (polarização Vertical)
- **Polarização:** Linear
- **Fabricante (modelo):** SSL (1300E)
- **Veículo de lançamento:** Arianespace

Obs.: dados sujeitos a modificações.

### Star One S.A.

Avenida Presidente Vargas 1012 – 6º andar – CEP 20071-910 – Rio de Janeiro – RJ – Brasil  
Tel.: 0800 701 7827 [www.starone.com.br](http://www.starone.com.br)

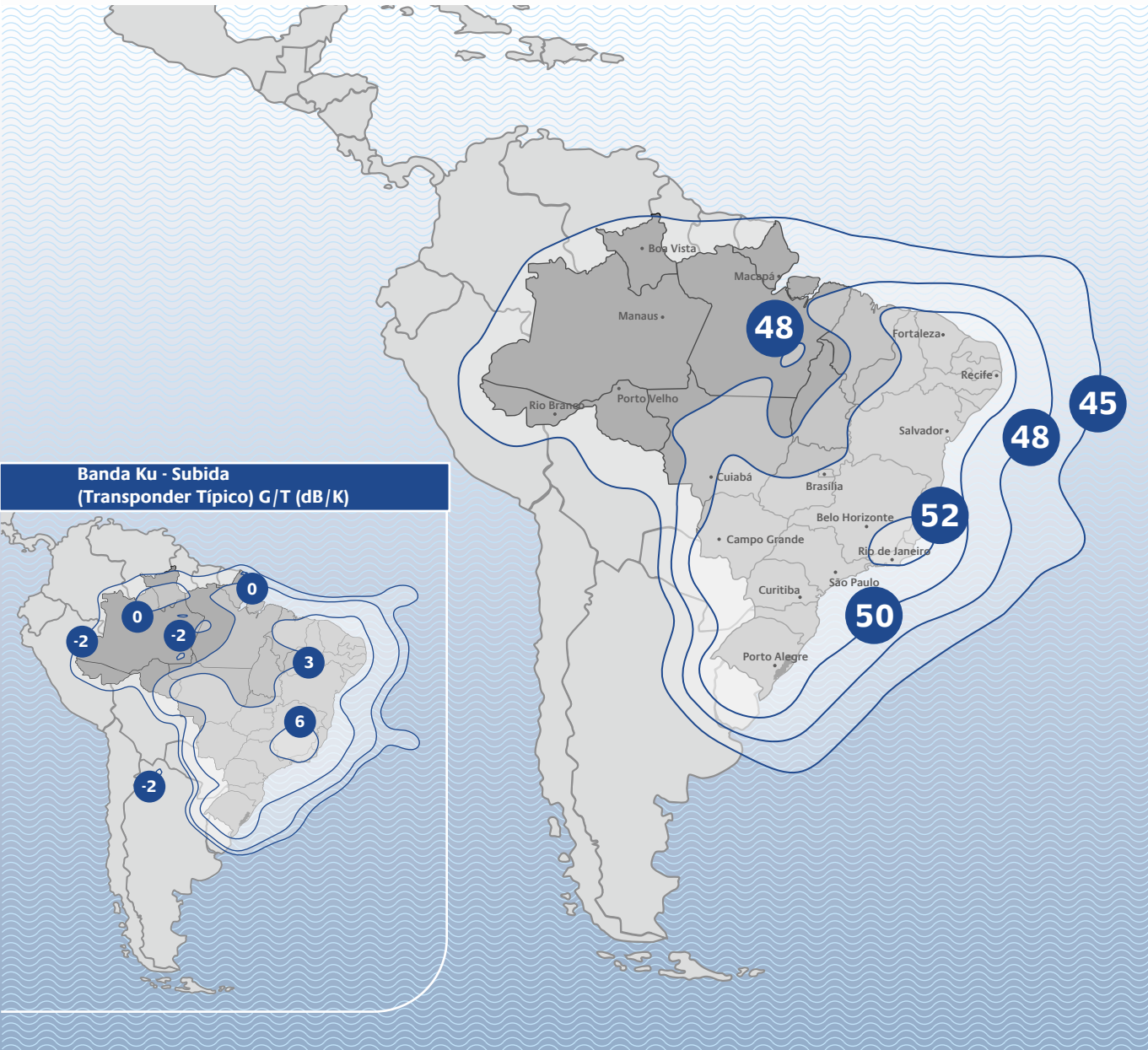


# STAR ONE C4

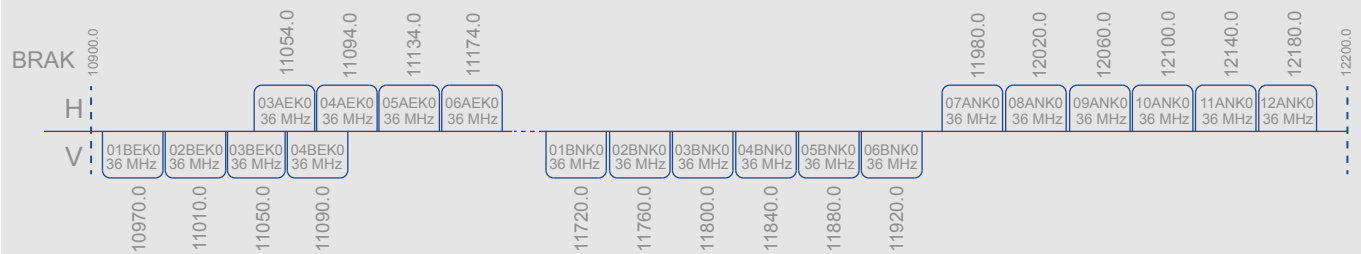


## Banda Ku - Descida Brasil (Transponder Típico) – EIRP (dBW)

O Star One C4 é um satélite de banda Ku, projetado para propiciar aos serviços de DTH e corporativos o melhor desempenho. Sua cobertura traz novidades, com a inclusão da América Central, do México e dos Estados Unidos Continental, além de uma cobertura completa da América do Sul.



## PLANO DE FREQUÊNCIAS



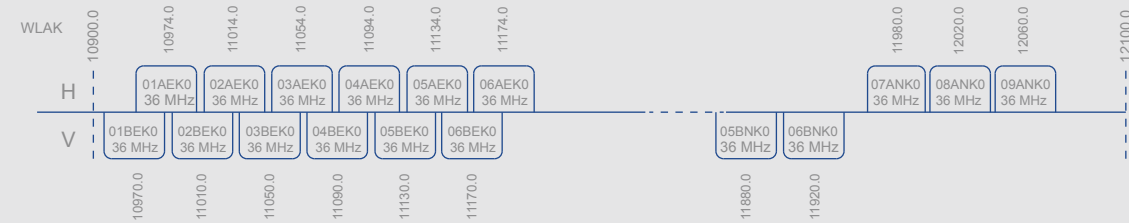
# STAR ONE C4



Banda Ku - Descida Oeste Am. Latina (Transponder Típico) – EIRP (dBW)



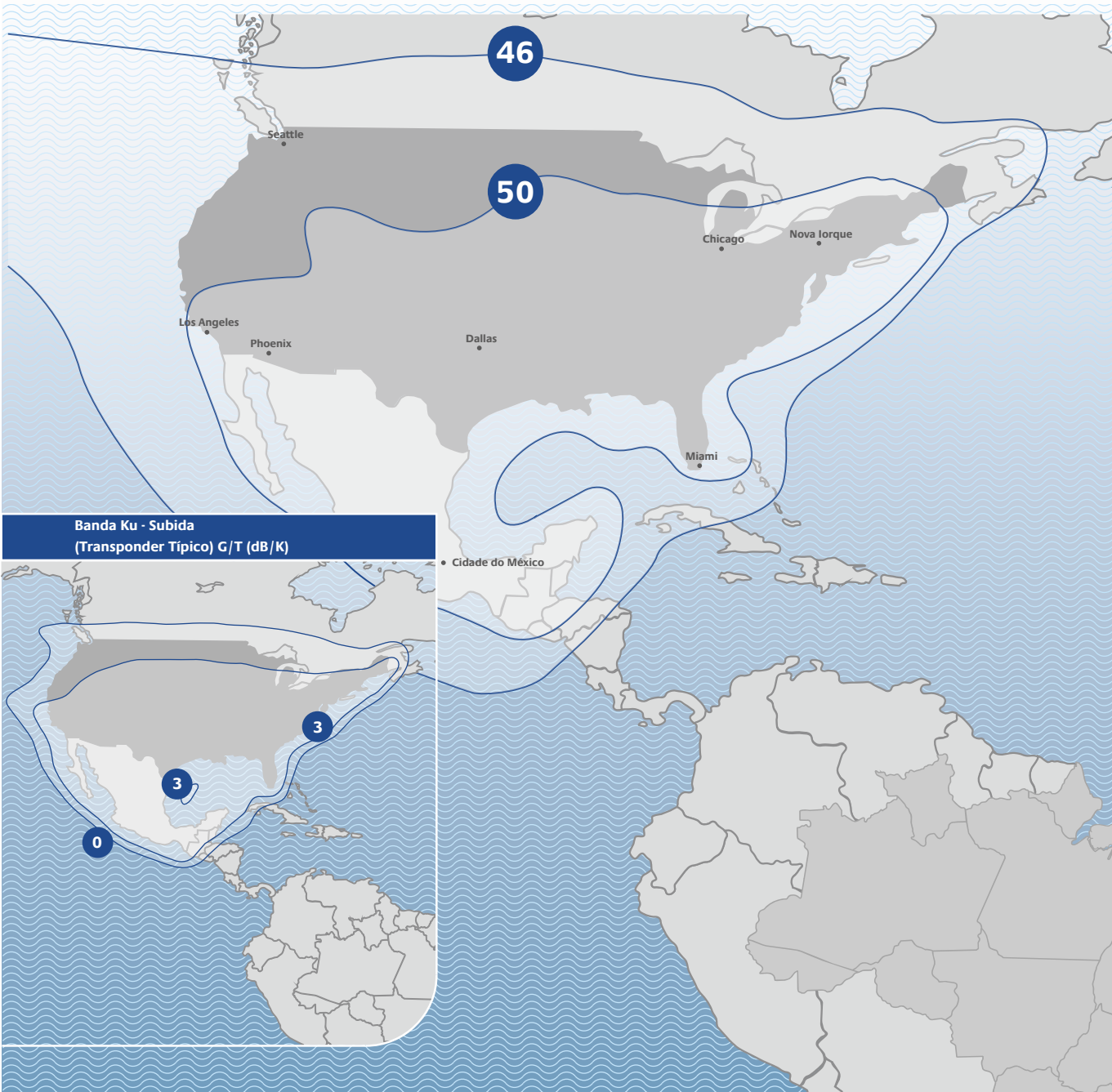
## PLANO DE FREQUÊNCIAS



# STAR ONE C4



Banda Ku - Descida EUA e México (Transponder Típico) – EIRP (dBW)



## PLANO DE FREQUÊNCIAS

