

# SOLUÇÃO SES MUX KU BRASIL



O seu canal de TV e/ou rádio disponível em todo território nacional com alta qualidade.

## **A OPORTUNIDADE**

O Brasil tem um forte mercado de recepção direta através do satélite em banda C, sem custo para o usuário tanto para canais analógicos como para canais digitais.

A estimativa é que existam entre 10 e 12 milhões de lares que recebam estes canais, sendo que aproximadamente 8 milhões dependem exclusivamente do sistema para recepção de TV, acessando todos os dias conteúdos gratuitos da TV aberta brasileira diretamente dos satélites.

Ter acesso a estes milhões de usuários ou a uma comunidade específica de interesse com cobertura em todo território nacional, representa a possibilidade de rapidamente atingir os objetivos de distribuição de conteúdo, aumentando as receitas com publicidade em seus canais, vendendo produtos próprios, disseminando o seu conteúdo para o público ou aumentando o número de usuários da sua comunidade.

## **A SOLUÇÃO SES**

A SES está disponibilizando uma solução de vídeo de alta qualidade e com alta disponibilidade para o mercado brasileiro, chamada Mux Ku Brasil. Esta solução permite que os canais utilizem a plataforma SES para a distribuição de conteúdo tanto para torres (redistribuição de conteúdo) como para recepção direta em residências utilizando a banda Ku.

O cliente entrega o sinal de TV ou rádio diretamente no Teleporto da SES (Hortolândia/SP), da forma que lhe for mais conveniente, ou seja, via link/fibra, satélite ou através da Internet com o sistema SES que garante qualidade de entrega.

A SES realiza o uplink do sinal na plataforma satelital própria beneficiando-se de transponders operando em máxima potência, garantindo assim alta qualidade e disponibilidade de imagem e som na sua TV.

Como o satélite SES-10 tem cobertura em todo Brasil, o conteúdo fica disponível para ser acessado em todo território nacional, inclusive nas regiões mais remotas e longínquas.

**SES**▲

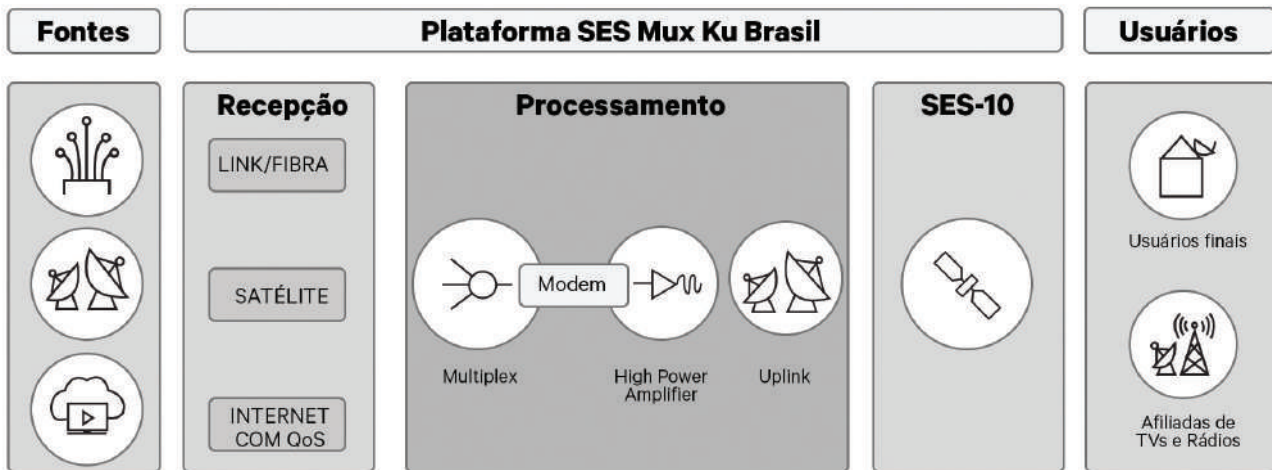


O usuário final também poderá acessar o formato HD ou SD em sua TV utilizando uma infraestrutura simples e de fácil acesso composta de uma antena parabólica de pequeno diâmetro (Banda Ku) e um Set-Top-Box (STB) com tecnologia DVB-S2.

Caso o usuário já possua Set-Top-Box (STB) com tecnologia DVB-S2 e uma antena parabólica de banda C, apenas se faz necessária a aquisição de uma antena de Banda Ku e chave DiSEqC.

Para garantir alta disponibilidade na recepção em torres (redistribuição), pode-se utilizar antenas de 1.8 ou 2.4 metros.

A SES conta com uma rede de parceiros que vendem e distribuem as antenas de Banda Ku e Set-Top-Box (STB) em todo o território nacional.



#### VANTAGENS

- Solução fim a fim - Não se faz necessário investimento em uplink para satélite;
- Disponibilidade de conteúdo - Em todo território nacional, independente dos gargalos da malha terrestre;
- Flexibilidade - Entrega/contribuição do sinal da empresa no Teleporto da SES da forma que for mais conveniente, ou seja, via link/fibra, satélite ou através da Internet com o sistema SES que garante qualidade de entrega;
- O sinal para o usuário final terá a mais alta qualidade de som e imagem;
- Antena parabólica de menor tamanho - Fácil instalação e baixo custo. Pode-se utilizar antenas de 75 cm (Centro Oeste e Norte do país) ou 60 cm (resto do Brasil);
- Não se faz necessário investimento em Capex e Opex (infraestrutura de uplink para o satélite);
- A sua empresa terá mais tempo e recursos para focar no core business pois a SES garantirá a excelência técnica no uplink do seu sinal;
- Acessibilidade de conteúdos diversos - O usuário final terá acesso ao canal da empresa e ao mesmo tempo a conteúdos variados dos canais abertos da TV brasileira.

## PÚBLICO ALVO

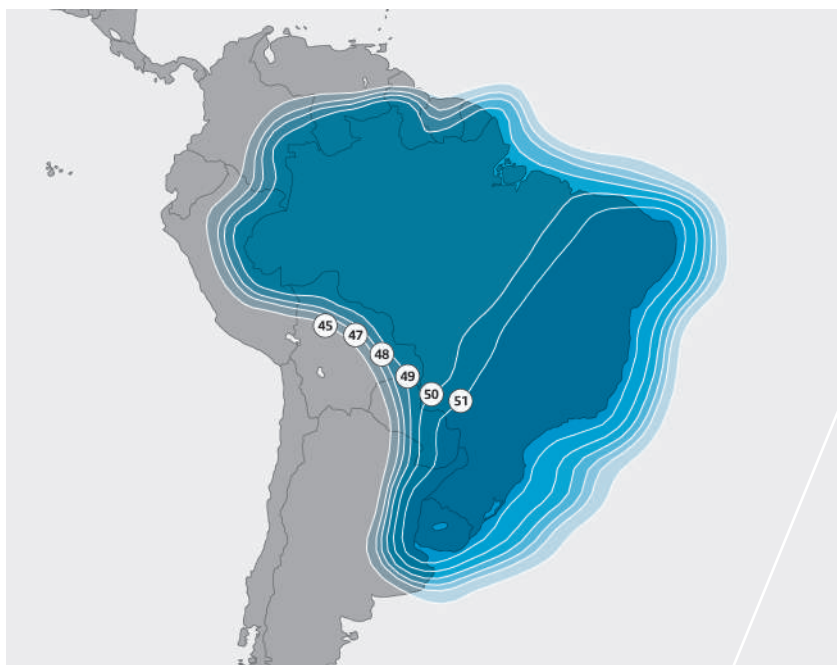
- Empresas ou entidades que atuam no mercado religioso que queiram ter seu canal de TV e conteúdo em todo território nacional;
- Broadcasters e afiliadas;
- Canais de vendas de produtos;
- Canais de Leilões;
- Canais de TV étnicos;
- Rádios que buscam expansão nacional ou regional.

## SOBRE O SES-10

- O SES-10 foi lançado em 2017 com excelente cobertura do Brasil;
- A posição orbital deste satélite em 67 graus oeste permite bons ângulos de elevação para todo o Brasil;
- Informações adicionais podem ser obtidas através do site:  
<https://www.ses.com/our-coverage/satellites/363>



## Cobertura Banda Ku Brasil



## ENTRE EM CONTATO CONOSCO

### Brasil

Av. das Nações Unidas, 12551  
18º andar  
São Paulo, SP, 04578-903  
Tel +55 11 4302 2250

### América Latina & Caribe

1129 20th St. NW, Suite 1000  
Washington DC, 20036, USA  
Tel +1 (202) 478 7170

### México

Campos Elíseos 188, piso 8  
Col. Polanco, 11560 México DF  
Tel +52 55 5283 2420

Para mais informações sobre a SES,  
visite [www.ses.com](http://www.ses.com) ou email  
[latinamericasales@ses.com](mailto:latinamericasales@ses.com)

Impresso em 11/2019.

Este folheto é apenas para fins informativos. A SES se reserva o direito de alterar as informações a qualquer momento e não assume nenhuma responsabilidade por quaisquer erros, omissões ou alterações.