PRÓXIMO NÍVEL

Embratel

Como funciona a **TV aberta via satélite**

21,5 milhões de residências no Brasil com parabólica.

86 milhões de potenciais usuários.

A operação da TV aberta via satélite

1. Uma estação em terra transmite os canais de tv para os satélites.
2. Que reenviam esses sinais dos canais abertos para as residências.
3. Onde uma antena parabólica recebe a transmissão.

Bandas C e Ku são a "estrada aérea" de transmissão

Até 2021

A TV aberta via satélite usava exclusivamente a banda C como "estrada aérea" para transmissão dos sinais de estações terrestres para o satélite até 2021.

Depois de 2021

Parte da banda C é destinada para uso de rede de telefonia móvel.

Cenário atual

A transmissão residencial está sendo transferida para a banda Ku, mas a banda C ainda é usada na distribuição profissional.

Digitalização muda TV aberta

Qualidade: A substituição de antenas parabólicas analógicas para digitais permite maior quantidade de canais e melhora a qualidade das imagens.

Mercado local: Fornecedores brasileiros ganham mais com instalação de antenas e outros componentes.

Regionalização: Radiodifusores podem oferecer uma grade regional de programação.

Digitalização muda TV aberta

O funcionamento da TV aberta via satélite, agora em sua rota de digitalização, movimenta um grande mercado

- População em áreas remotas que passa a ter mais opções de canais
- Operadoras que detêm as estações terrestres e a rede satelital
- Fabricantes de anteras parabólicas e outros dispositivos eletrônicos
- Radiodifusores que passam a oferecer programações regionais

Papel sociais da TV aberta via satélite

40 milhões de pessoas em situação de baixa renda poderão receber sinais de TV aberta via satélite usando os kits de parabólica digital distribuídos pelo governo

Programas como o **SIGA ANTENADO** devem substituir as parabólicas atuais por equipamentos digitais, com a oferta de um kit gratuito.

Essa ação reforça o S, de responsabilidade sociais, das políticas de ESG, ampliando a importância da TV aberta via satélite.