

# Ofereça conectividade móvel sazonal

Para operadoras de redes móveis (MNOs), o backhaul de celular por satélite tornou-se um método prático e econômico de aumentar a capacidade quando a infraestrutura terrestre está sobrecarregada ou como uma alternativa às redes terrestres em áreas rurais e locais de difícil acesso. Também pode atender às necessidades sazonais e de curto prazo. **O Intelsat CellBackhaul permite que as MNOs ativem a conectividade temporária quando e onde for necessário, e desligue-o com a mesma facilidade.**



## Quando e onde a conectividade sazonal é necessária?

Em todos os lugares onde estão os clientes esperam ter acesso à conectividade de alta velocidade.

### Shows e eventos

Shows e festivais reúnem grandes grupos de pessoas (e seus dispositivos).

**200 mil**  
Público esperado no Festival Glastonbury 2022  
Fonte

### Viagens

Onde quer que estejam indo, os viajantes querem conectividade de alta velocidade ao longo do caminho.

**84%**  
Dos viajantes entrevistados não fariam uma reserva de curto prazo em local com avaliações ruins de Wi-Fi  
Fonte

### Trabalho remoto

Trabalhar de qualquer lugar significa que as necessidades de conectividade são mais diversificadas e remotas.

**36,2M**  
Americanos trabalhando remotamente até 2027 (um aumento de 87% em relação aos níveis pré-pandemia)  
Fonte

### Eventos climáticos

As equipes de emergência dependem cada vez mais da banda larga móvel para reagir com eficácia.

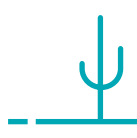
**3X**  
Aumento do número de desastres relacionados ao clima nos últimos 30 anos  
Fonte

## Desafios para MNOs



### Experiência do cliente

Ter apenas conectividade de voz 2G não atenderá às expectativas dos usuários modernos.



### Topografia

A falta de infraestrutura terrestre existente e os locais distantes tornam o fornecimento de conectividade difícil, se não impossível.



### Custo x ROI

A demanda de rede sazonal e de curto prazo não justifica o tempo e os recursos necessários para construir uma nova infraestrutura terrestre.

**~40Mbps**

Velocidade de download do usuário usando Intelsat CellBackhaul

Fonte: Teste de campo Intelsat CellBackhaul

**97%**

Terrenos nos EUA considerados rurais

Fonte: Agência do Censo dos EUA

**\$186 mil**

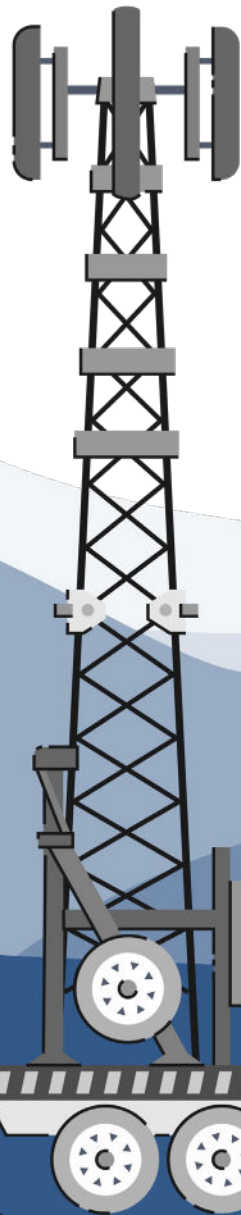
O preço de 16 km de fibra e material de conduíte

Fonte: Departamento de Comércio e Administração Nacional de Telecomunicações e Informações dos EUA

## Forneça serviço confiável em qualquer lugar

### Torre de celular sobre rodas (COW)

Se há uma estrada, há um caminho. A Intelsat pode fornecer conectividade para torres de celulares móveis, oferecendo conectividade de alto desempenho em qualquer lugar onde você possa rebocar um trailer.



### Mobilidade total

Coloque COWs - completos com antena de satélite e modem - em qualquer lugar acessível por estrada.

### Fácil configuração

Em menos de uma hora, as unidades móveis estão desempacotadas e funcionais.

### Cobertura e confiabilidade

Forneça internet contínua aos clientes sem a barreira da infraestrutura de fibra ou micro-ondas.

## Backhaul de celular confiável



### Fique à frente

Informe as experiências sazonais e de eventos para oferecer as melhores experiências aos clientes.



### Optimize costs

Reduza custos com planos flexíveis que permitem aumentar ou diminuir o serviço dependendo das necessidades.



### Esteja pronto

Aumente o grau de preparação com conectividade redundante em caso de interrupções relacionadas às mudanças climáticas.

Seja utilizando a conectividade celular sazonal CellBackhaul para eventos, apoiando turistas ou para alimentar comunicações vitais após interrupções relacionadas ao clima, a Intelsat oferece às MNOs o alcance, a confiabilidade e a flexibilidade em tempo real para planejar e reagir às demandas em evolução.

Saiba mais em [intelsat.com/cellbackhaul](https://www.intelsat.com/cellbackhaul)