

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)