



CASO DE SUCESSO

Smart Cities & Mobility



Solução de Rede Inteligente de Conectividade para Gestão Florestal e Comunidades

Implementado no: Chile

Desafio:

Criar uma infraestrutura de conectividade confiável para monitorar 700 mil hectares, promovendo segurança, produtividade e conectividade para operações florestais, comunidades, escolas e áreas remotas.

Solução:

- Implantação de rede com LTE/4G/LoRaWAN/WiFi 6 e satélite, cobrindo centenas de sites em áreas remotas.
- Integração de sensores IoT, vídeo analítica e outras plataformas.
- Monitoramento ambiental, automação de equipamentos e rastreamento de pessoal em larga escala.

Benefícios:



Conectividade constante para **operações e logística florestal.**



Segurança ampliada com **monitoramento de pessoal e ativos.**



Prevenção de desastres **ambientais com sensores inteligentes.**



Inclusão digital para **escolas e comunidades isoladas.**



Base tecnológica preparada para **futuras expansões.**

Tags: Conectividade; IoT; Monitoramento Ambiental; Segurança Florestal; Inclusão Digital; Comunidades Remotas; Bosque.