



CASO DE USO

Setor Público



Solução de Conectividade Estadual por Fibra Óptica e Data Center para Serviços Públicos Digitais

Implementado no: Brasil

Desafio:

- Expandir conectividade em escala estadual com alta disponibilidade, garantindo sustentabilidade operacional e capacidade de crescimento.
- Reduzir a brecha digital e habilitar serviços públicos digitais com infraestrutura confiável e de longo prazo.

Solução:

- Implantação e operação de uma rede estadual de fibra óptica de alta capacidade (~7.000 km).
- Entrega de infraestrutura crítica para serviços públicos, incluindo Data Center Tier III e conectividade para órgãos e espaços públicos.
- Modelo de concessão de longo prazo, assegurando continuidade tecnológica e expansão futura.
- Base habilitadora para a digitalização de serviços em múltiplas áreas do Estado.

Benefícios:



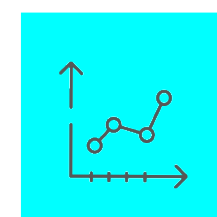
Redução da exclusão digital com **serviços de dados, voz e vídeo para entidades públicas.**



Conectividade ampliada para **instituições e espaços públicos com Wi-Fi comunitário.**



Base para acelerar serviços digitais como telemedicina, gestão educacional e **prontuário/expediente eletrônico.**



Operação contínua e escalável, **preparada para novas demandas e serviços futuros.**

Tags: Fibra Óptica; Backbone Estadual; Conectividade Pública; Wi-Fi Público; Data Center Tier III; Concessão/PPP; Inclusão Digital; Governo Digital; Escalabilidade; Operação 24x7.