

## METROTINS

---

### ▪ Objetivos

A Metrotins viabilizará a interconexão dos prédios que acomodam as unidades com maior demanda por serviços de Tecnologia da Informação, situadas no plano diretor de Palmas que são:

- Tribunal de Justiça
- Anexo II
- Corregedoria
- Escola de Magistratura
- Fórum de Palmas

Tal interconexão dar-se-á por meio de fibras ópticas que promoveram uma maior capacidade (velocidade) de transferência de dados podendo chegar a 10 Gb/s, quantidade essa suficiente para atender a demanda existente por alguns anos, sem a necessidade de novos investimentos e com o custo de manutenção extremamente reduzido devido ao seu uso compartilhado que proporciona o rateio entre as instituições usuárias.

### ▪ Justificativa

O projeto Metrotins visa à interligação de prédios públicos em Palmas por meio de uma rede metropolitana de fibra óptica de alta qualidade, promovendo uma infraestrutura de comunicação adequada para implantação de projetos de modernização da máquina pública, onde todos os custos de manutenção da mesma são rateados entre instituições que lhe fazem uso. No caso específico do Tribunal de Justiça do Tocantins (TJTO) esse projeto vem de encontro às necessidades oriundas da implantação do processo eletrônico, pois se faz mister a interligação do prédio do fórum ao da sede do Tribunal

de Justiça, uma vez que os equipamentos que suportam os sistemas desse tribunal encontram-se distribuídos nesses prédios.

- Entregas

Interligação dos prédios de Palmas com fibra óptica, velocidade 10 GB/s Ruído máximo 12 DB.

- Resultados

Resultados Esperados:

Alto Desempenho: Interligação dos prédios de Palmas por fibra óptica com velocidade 10 GB/s Ruído máximo 12 DB.