

# COMO OTIMIZAR SEUS INVESTIMENTOS EM REDES FTTH.

O mercado de telecomunicações está mais competitivo do que nunca! Com a facilidade de acesso à fundos de investimento para criação de redes, surgem todos os dias provedores para disputar a atenção do seu assinante.

Então, mais do que conhecimento técnico sobre a área de Telecom, **os empresários e donos de ISPs, precisam ter visão e planejamento**

para construir redes de futuro e que perpetuem diante de um mercado tão agressivo.

A tarefa de planejar como e para onde a sua rede irá é bastante desafiadora, problemas como: falta de previsibilidade em obtenção de novas assinaturas mensais devido a oferta dos concorrentes, demora para retorno do investimento inicial e obtenção de fluxo de caixa e manutenção constante de equipamentos de baixa qualidade, são desafios que os empresários enfrentam quando estão expandindo ou construindo uma rede.

Por esse motivo, os ISPs **devem investir em soluções que tenham sistemas elaborados para eliminar falhas operacionais** e que garantam longevidade na rede.

## CONSTRUINDO UMA REDE MODULAR

Já pensou se você pudesse projetar com antecedência todo o caminho da sua rede? Garantir sua posição nos postes, investindo apenas o necessário? Ativar clientes conforme sua rede se expande e ter seu retorno de investimento rapidamente?

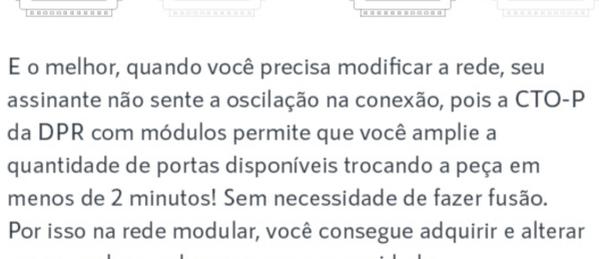


## PARECE MÁGICA, MAS É TECNOLOGIA!

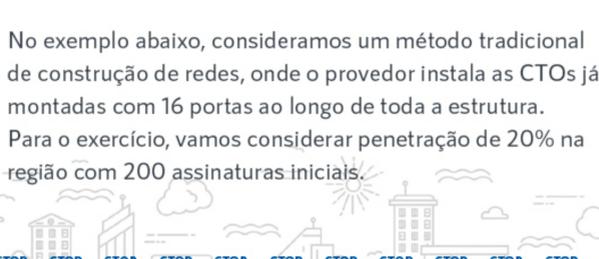


A DPR entendendo a necessidade dos nossos parceiros para criação de negócios economicamente sustentáveis, projetou um conceito de investimento em redes e ativação de clientes chamado "Rede Modular", que utiliza como ponto focal o sistema exclusivo de troca de "Módulo de Splitters" da nossa CTO-P.

## ENTENDA A IDEIA DA REDE MODULAR



Essa forma de ativação permite que o ISP adquira nossas Caixas de Terminação vazias sem a necessidade de investir inicialmente também em Módulos de Splitters para o projeto de rede completo.



Além disso, nosso sistema exclusivo permite que os provedores instalem novos Módulos de Splitters ou substitua os antigos conforme a ampliação da sua rede. Podendo reaproveitar os módulos 1x8 já utilizados em uma região para ativar suas outras caixas vazias.

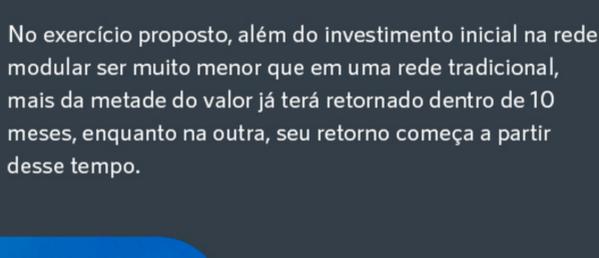


E o melhor, quando você precisa modificar a rede, seu assinante não sente a oscilação na conexão, pois a CTO-P da DPR com módulos permite que você amplie a quantidade de portas disponíveis trocando a peça em menos de 2 minutos! Sem necessidade de fazer fusão. Por isso na rede modular, você consegue adquirir e alterar as peças de acordo com a sua necessidade.

## COM A REDE MODULAR SEU INVESTIMENTO RETORNA MUITO MAIS RÁPIDO!

### REDES TRADICIONAIS:

No exemplo abaixo, consideramos um método tradicional de construção de redes, onde o provedor instala as CTOs já montadas com 16 portas ao longo de toda a estrutura. Para o exercício, vamos considerar penetração de 20% na região com 200 assinaturas iniciais.



1000 CTOs 1x16	200 CONTRATOS
R\$ 193,00 (CADA) <sup>1</sup>	R\$ 100,00 (CADA) <sup>2</sup>
15.800 PORTAS VAZIAS	

### REDES MODULARES:

No exemplo abaixo, considerando a construção com as redes modulares, o provedor pode instalar módulos 1x8 ou 1x16 conforme a necessidade de ativação da região e utilizar caixas vazias no restante da rede.



1000 CTOs VAZIAS	25 MÓDULOS SPLITTERS 1x8
R\$ 116,29 (CADA) <sup>1</sup>	R\$ 86,54 (CADA) <sup>1</sup>
200 CONTRATOS	NENHUMA PORTA VAZIA
R\$ 100,00 (CADA) <sup>2</sup>	

## ROI

REDES TRADICIONAIS vs REDES MODULARES:

**INVESTIMENTO**  
1000x R\$ 197,00  
**R\$ 197.000,00**

**RETORNO MENSAL**  
200x R\$ 100,00  
**R\$ 20.000,00**

**RETORNO DO INVESTIMENTO 10 MESES**

**INVESTIMENTO**  
1000x R\$ 116,29 | 25x R\$ 86,54  
**R\$ 118.453,50**

**RETORNO MENSAL**  
200x R\$ 100,00  
**R\$ 20.000,00**

**RETORNO DO INVESTIMENTO 6 MESES**

No exercício proposto, além do investimento inicial na rede modular ser muito menor que em uma rede tradicional, mais da metade do valor já terá retornado dentro de 10 meses, enquanto na outra, seu retorno começa a partir desse tempo.

## AGORA PENSE, QUANTO CUSTA TODOS OS MESES AS PORTAS VAZIAS DAS SUAS CTOs?

Invista o seu dinheiro de maneira dinâmica e atue com previsibilidade no retorno do seu investimento utilizando nossa CTO-P!

## QUER SABER MAIS?



ENTRE EM CONTATO COMIGO PELO WHATSAPP