

Faça seu provedor crescer



Quais vantagens em participar em um PTT?

Obs: Você só pode entrar em um PTT se você for um AS.



Edmilson José de Almeida Filho

- Consultor e Gestor ISP
- Suporte a Provedores desde 2001
- Suporte Linux desde 2001
- Suporte Mikrotik desde 2007

## VISÃO

A forma com a internet hoje esta sendo distribuída muda o cenário de conexões. Um provedor precisa está atendo ao mercado para se adaptar as novas exigências e tendências.

## Participar em um PTT tem vantagens?

As aplicações de sites, de empresas, etc, estão na internet. A internet em si é uma grande nuvem que possui varias redes interligadas. Por isso, encontrar os lugares onde estas aplicações estão de forma mais curta tornará o acesso mais rápido pra o usuário. As Telecomunicações estão investindo nisso. Por isso, hoje existe o conceito de PTT.

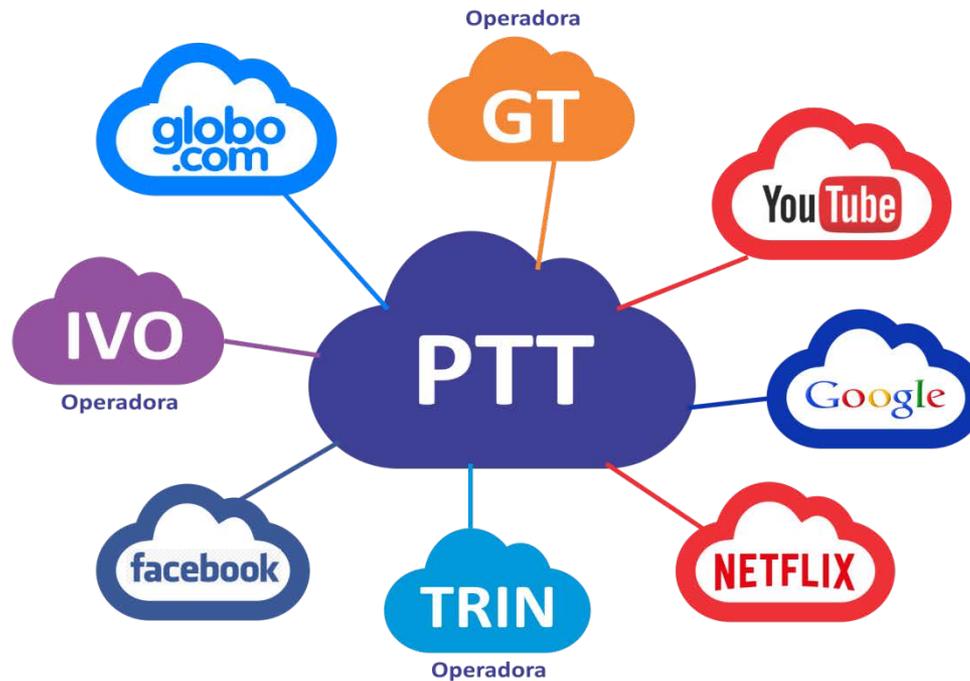




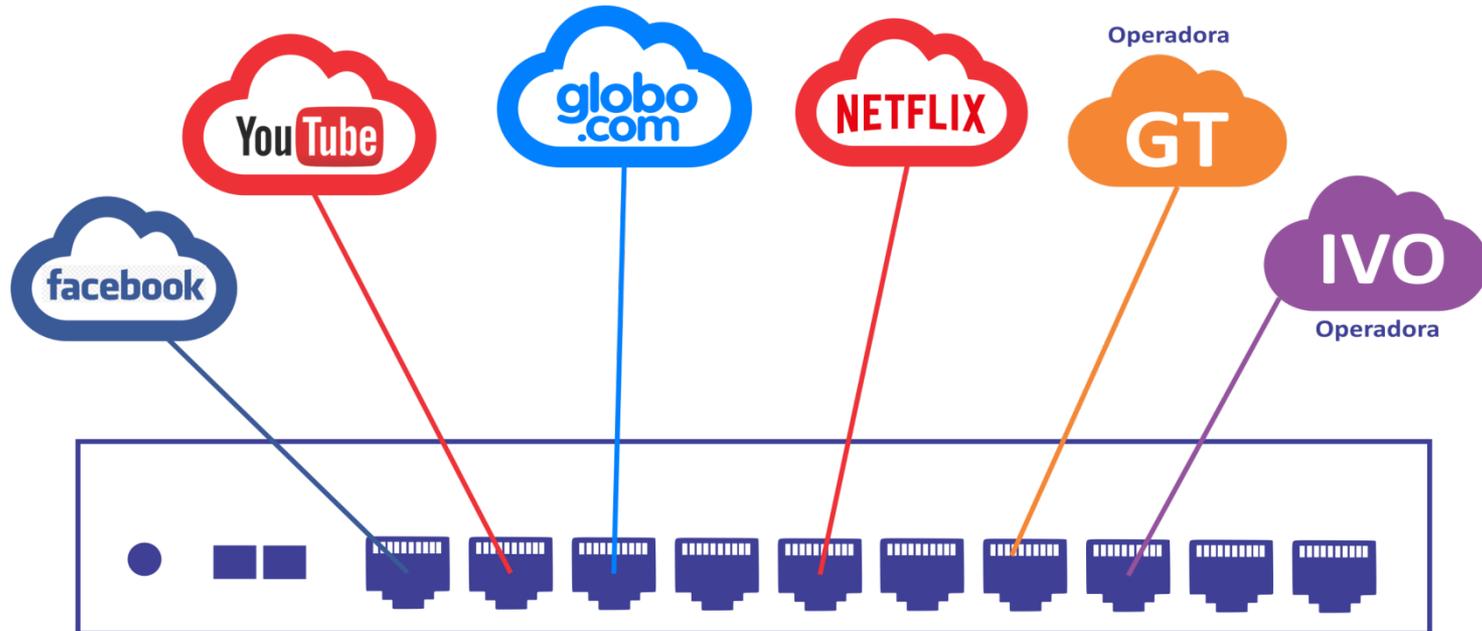
**DEVO INVESTIR?**



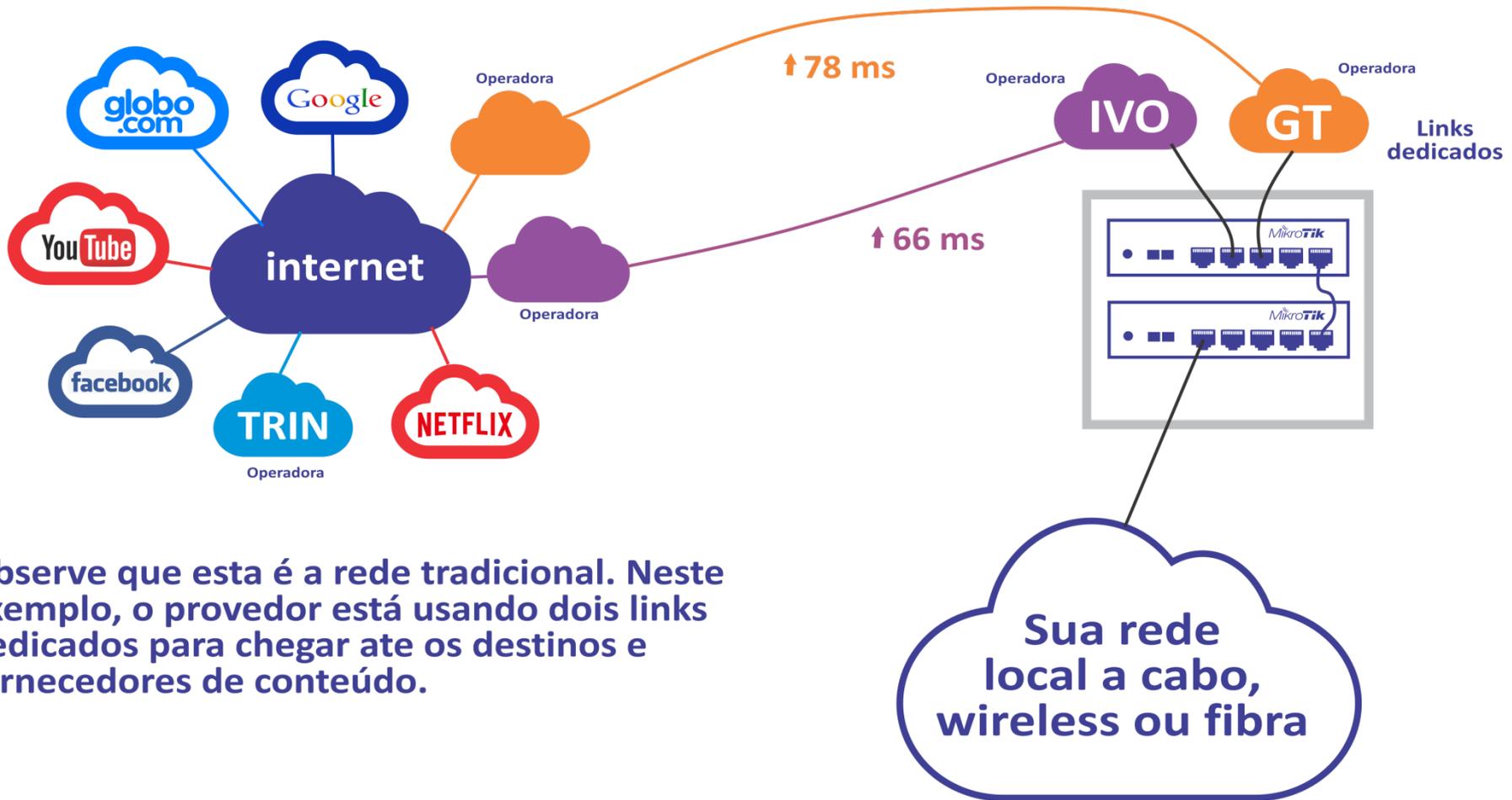
**Consultoria EdmilsonT.I**



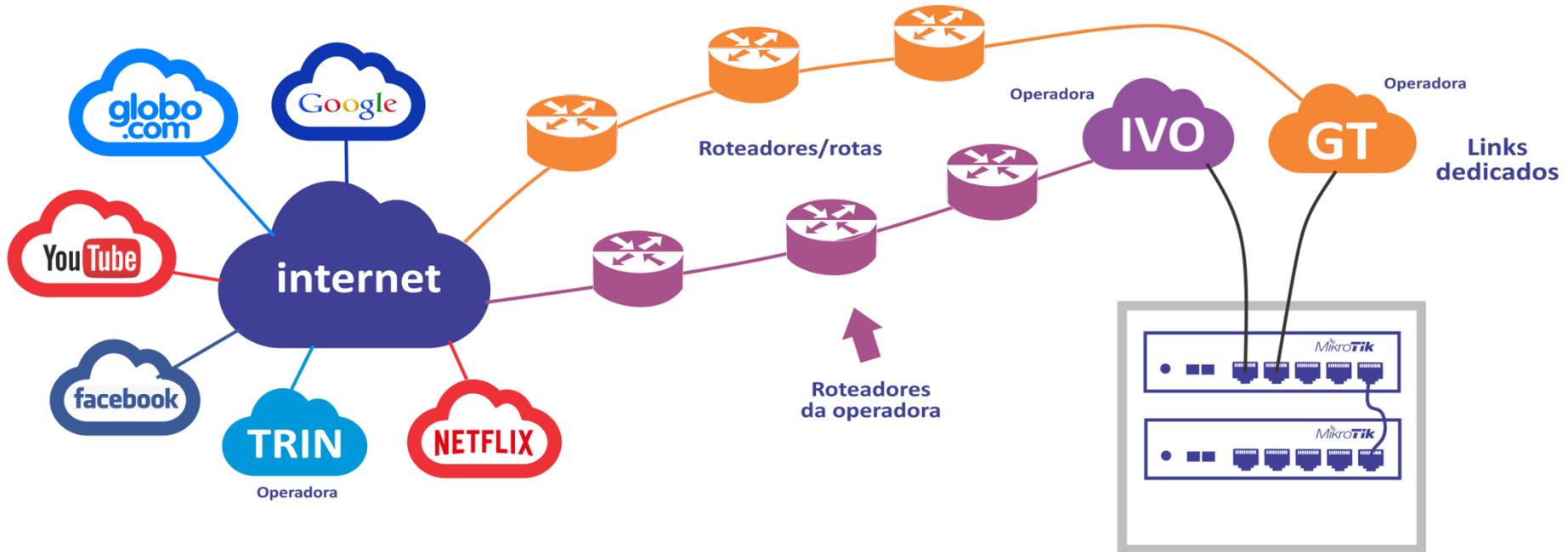
O PTT é um serviço de interconexões, ou seja um lugar onde provedores de transito e de conteúdos que são ASN, trocam trafego entre si. É semelhante a um grande switch em uma rede de computadores, so que em vez de existirem computadores, existem conexões que conectam empresas de telecomunicações e demais entre si.



Essa é uma ilustração de como podemos entender o que é um PTT. É o lugar onde transitos conteúdos estabelecem conexões físicas proximas com objetivo de encurtar caminhos e deixar as respostas a seus serviços mais rápidas.

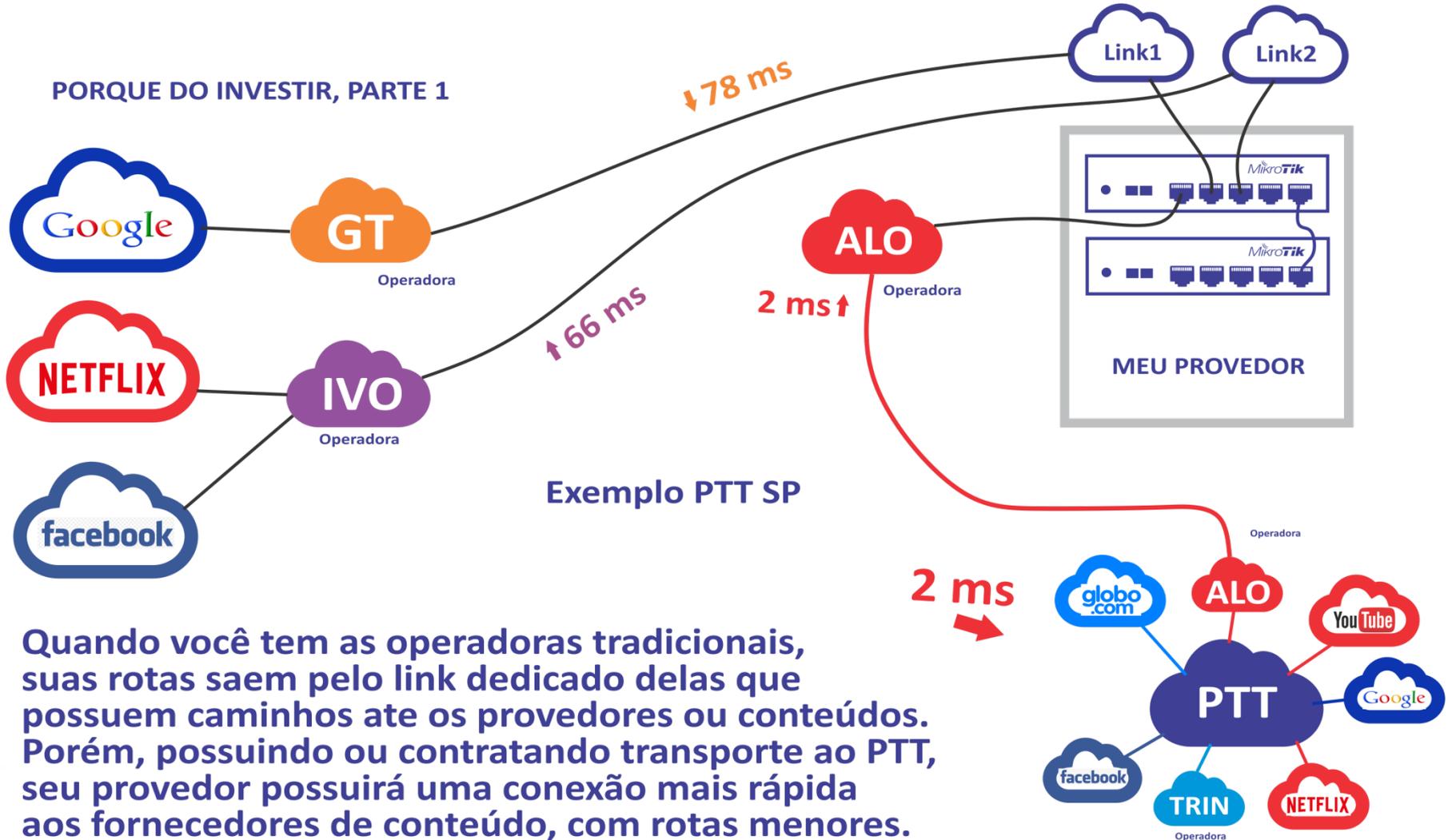


Observe que esta é a rede tradicional. Neste exemplo, o provedor está usando dois links dedicados para chegar até os destinos e fornecedores de conteúdo.



Para chegar nos destinos as operadoras possuem seus roteadores que fazem parte de sua rede nuvem. Estes percorrem vários caminhos até os conteúdos nacionais ou internacionais.

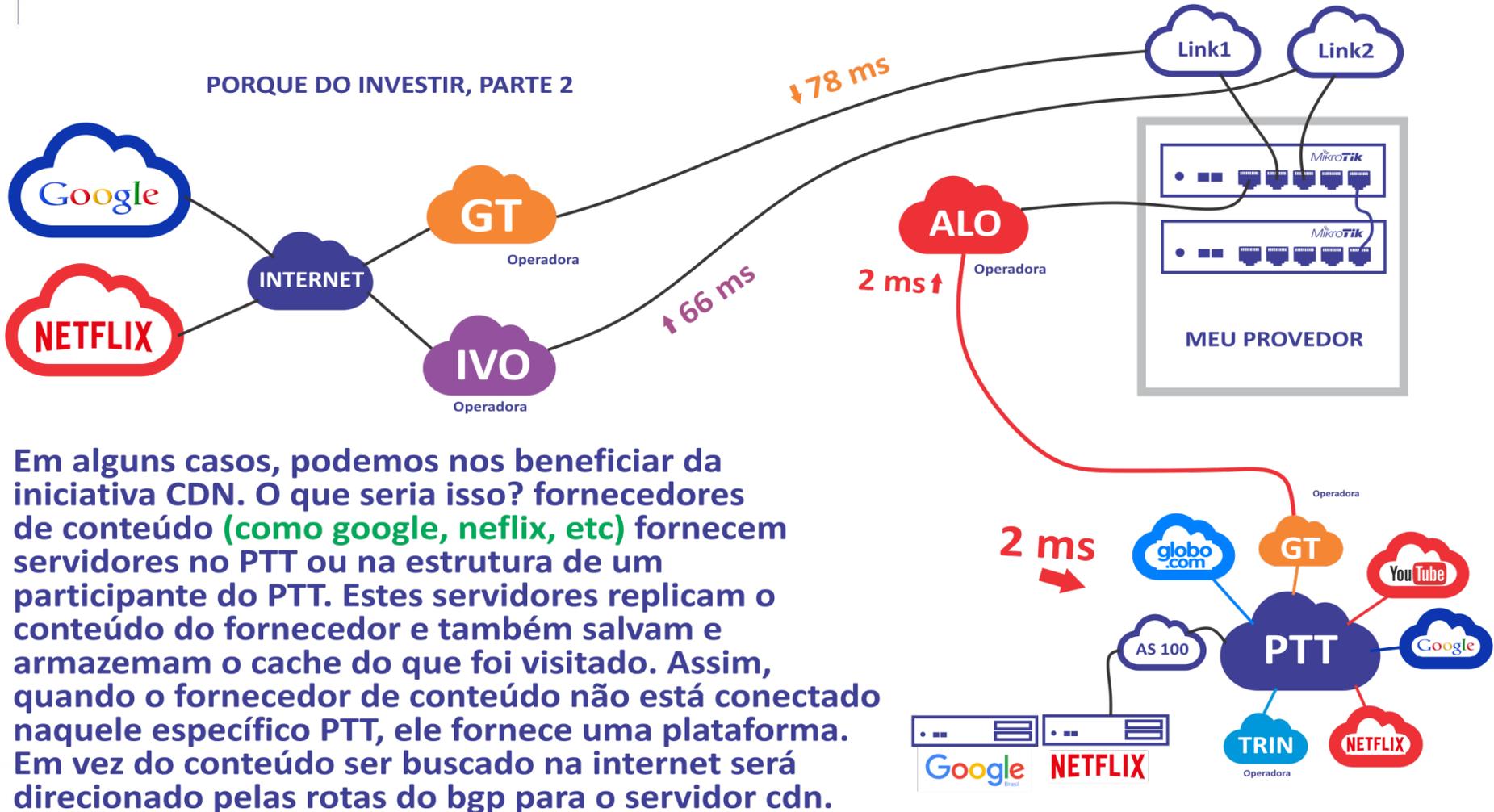
## PORQUE DO INVESTIR, PARTE 1



### Exemplo PTT SP

Quando você tem as operadoras tradicionais, suas rotas saem pelo link dedicado delas que possuem caminhos até os provedores ou conteúdos. Porém, possuindo ou contratando transporte ao PTT, seu provedor possuirá uma conexão mais rápida aos fornecedores de conteúdo, com rotas menores.

## PORQUE DO INVESTIR, PARTE 2

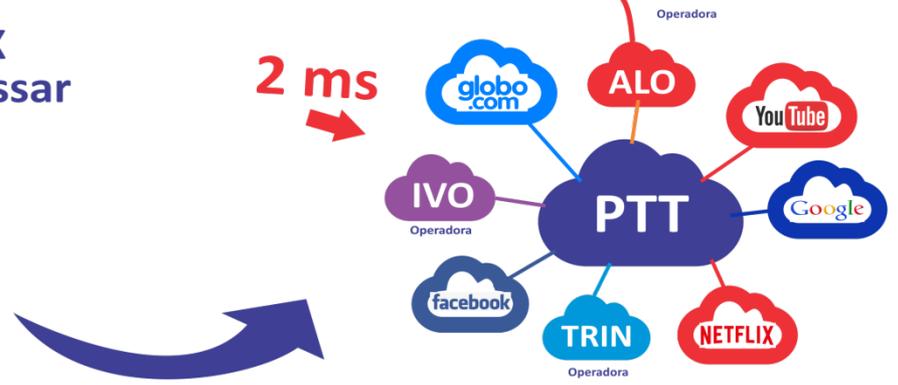


Em alguns casos, podemos nos beneficiar da iniciativa CDN. O que seria isso? fornecedores de conteúdo (como google, netflix, etc) fornecem servidores no PTT ou na estrutura de um participante do PTT. Estes servidores replicam o conteúdo do fornecedor e também salvam e armazenam o cache do que foi visitado. Assim, quando o fornecedor de conteúdo não está conectado naquele específico PTT, ele fornece uma plataforma. Em vez do conteúdo ser buscado na internet será direcionado pelas rotas do bgp para o servidor cdn.

## BENEFICIO 1: QUALIDADE



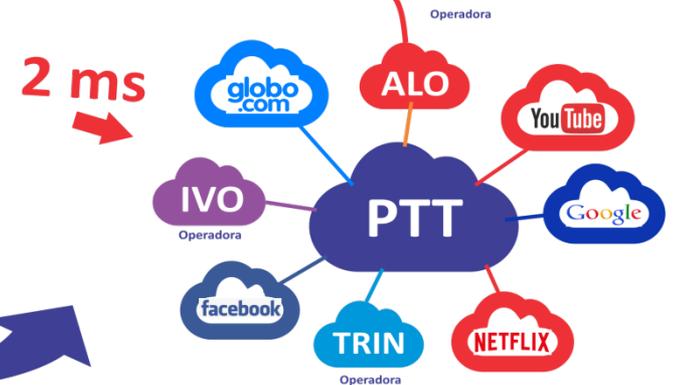
Benefícios PTT: todo conteúdo que está no PIX torna-se mais próximo e mais rápido para acessar acessado.



## BENEFICIO 1: PREÇO



**Benefícios PTT:** como o conteúdo não depende de trânsito internacional, conexões físicas até o pix torna-se baratas com investimentos em fibra ou por vpn (lan to lan) de operadoras.





## SERVIÇOS E CONSULTORIA PARA PROVEDORES

Por isso, muitas operadoras conseguem oferecer alta banda larga, pois estão conectadas em lugares que tem acessos mais rápidos aos conteúdos.

**TVG COMBO Banda Larga**  
**10 Megas + WIFI**

Por  
R\$ **59,90**

- + TV
- + Internet
- + Telefone



## POR ISSO, INVISTA NO PTT.

1. Acesso mais rápido aos conteúdos do grande provedores de internet.
2. Compartilhamento de transito para provedores que estão distantes por meio da infraestrutura.



## Contrate nossa consultoria

Em caso de dúvidas, contrate nossa consultoria. Configuramos seu sistema para conectar-se ao PTT e garantindo uma boa qualidade do sistema, seguindo as instruções para se trabalhar com asn.

Seja qual for sua necessidade, poderá contar com nossa consultoria ou serviços em mão de obra.



**SERVIÇOS E CONSULTORIA PARA PROVEDORES**

# **SEU PROVEDOR PRECISA CRESCER!**



Site: [www.edmilsonti.com.br](http://www.edmilsonti.com.br)

Email: [edmilson@edmilsonti.com.br](mailto:edmilson@edmilsonti.com.br)