

Seu distribuidor de valor agregado!



**RENTABILIZANDO SUA REDE
DE FIBRA ÓPTICA**

Introdução



- Loja Apple
- Shop Frei Caneca
- Transporte: elevador
- Nota Fiscal
- Garantia 1 ano Brasil
- Segurança
- Local limpo, coberto e climatizado

- Balcão Loja
- Sta Efigenia
- Transporte: taxi 40,00 / carro 25,00h
- Sem nota fiscal
- Garantia 3 meses balcão
- Sem segurança
- Local aberto, sujo e calçadas desniveladas

Introdução



Clientes não compram preço !!!!!
Clientes compram benefícios !!!!!

$$Vp = \frac{B}{E}$$

Vp = valor preciado

B = benefício

E = esforço

Introdução

Com a expansão das redes de fibra óptica, os provedores ISPs estão passando por uma transformação radical em suas operações.



Os provedores ISPs estão se transformando em Operadoras de Telecomunicações Regionais

Muitos ISPs ainda não se deram conta desta transformação e do potencial e revolução que a mesma proporcionará ao antigo modelo de negócio do ISP.

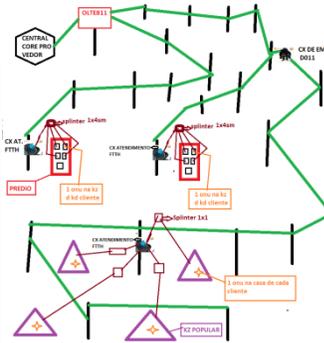
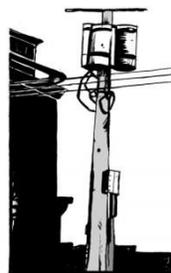
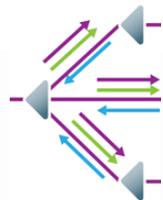
Introdução

Transformação



Provedor ISP
Wireless

?
EPON
X
GPON



FIBRA



Operadora de Telecom
Regional

Introdução

Radio Wireless = Internet

Fibra Óptica = Telecomunicações



Como ganhar \$\$\$\$ com a minha rede de Fibra Óptica ??

Introdução

Os produtos e serviços oferecidos por um ISP ou uma operadora fazem parte de um planejamento estratégico destas empresas.



*O que é **Serviço** e o que é **Produto**
no mundo de telecomunicações ?*

Serviço X Produto

Produto: É um conjunto de atributos, tangíveis ou intangíveis, negociável no mercado, mediante um valor e que tem como base as premissas abaixo:

- Essência fundamental do que está sendo comprado
- Produto físico
- Excede as expectativas do cliente



Serviço X Produto

Serviço: É uma experiência perecível, intangível, onde o consumidor atua como co-produtos.

- **Serviços explícitos:** benefícios prontamente percebidos
- **Serviços implícitos:** benefícios psicológicos que o cliente pode vagamente sentir ao utilizar um serviço



Produto

- Antigo Provedor ISP
 - Internet via rádio WI-FI (2,4GHZ / 5,8GHZ)
 - Telefone Voip
 - Link de rádio P2P / P2M (5,8GHZ)

Produto

- Operadora de Telecomunicações
 - Internet: ADSL/ FTTH
 - Telefone: PSTN/Voip
 - TV: DocSys / FTTH
 - MPLS: metálico e/ou F.O
 - Transporte: F.O WDM e/ou Rádio Licenciado
 - Fibra Óptica: apagada
 - CCTV: Fibra/metálico
 - Link Dedicado:
 - VPN: Fibra/metálico
 - Fibra: WDM (lâmbida)
 - Link P2P / P2M: Rádio Licenciado / F.O
 - Rede Metro: F.O

Nova Operadora Regional

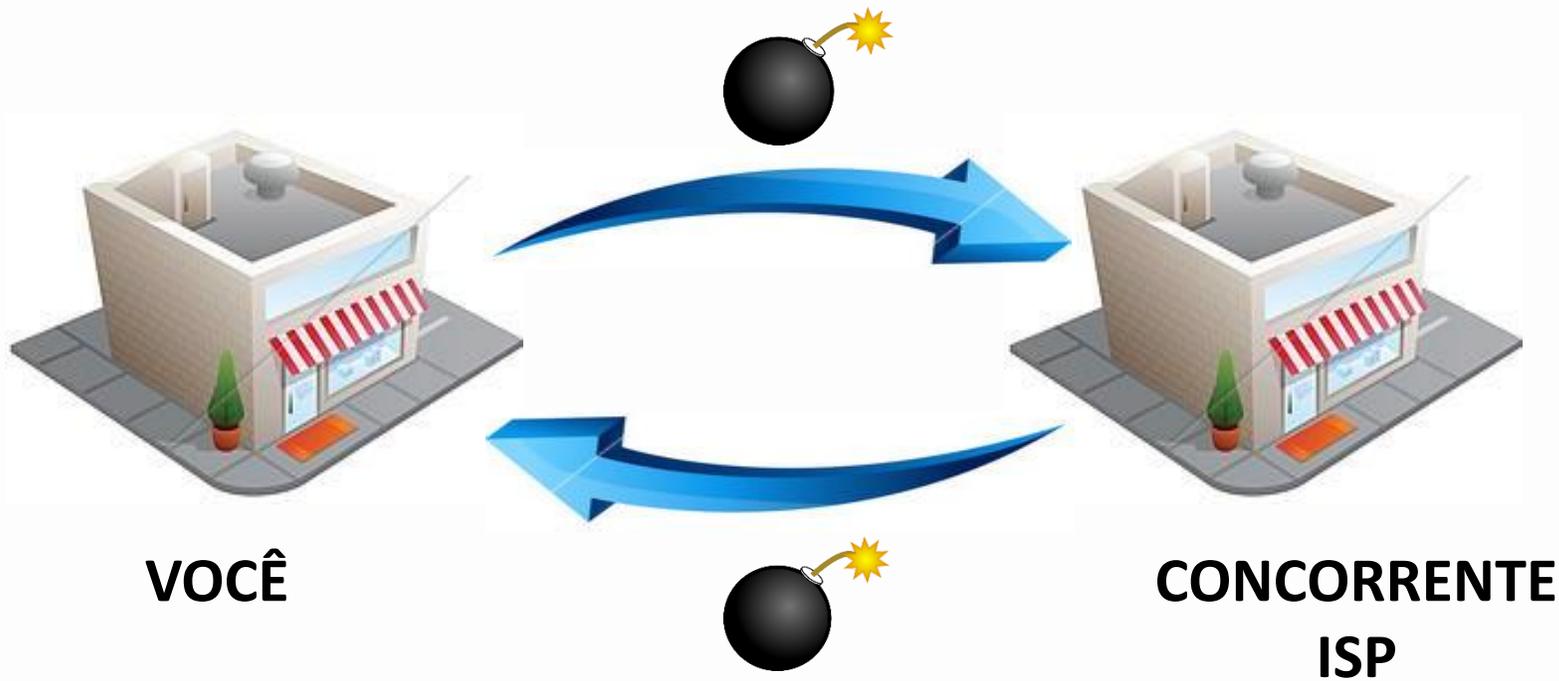
- Internet
- TV (CATV/IPTV/VoD)
- Telefone (Voip)
- Link P2P / P2M
- CFTV
- CFTV na Nuvem
- Anti-Virus / Firewall
- Backup na Nuvem



- Cloud
- VPN
- Segurança (alarm cercas elétricas)
- Controle de Acesso
- Hot Spot Wireless
- Streaming de Audio



Ameaças



Ameaças

A nova **Operadora de Telecomunicação Regional** ganhou um novo tipo de concorrente mais perigoso: **Operadoras de Telecom.**



Vantagens

- **Operador Regional de Telecom**
 - Domina a área de atuação
 - Conhece a cultura regional
 - Conhece as necessidades dos seus clientes
- **Operadora de Telecom**
 - Infra-estrutura
 - Possui rede externa com maior abrangência
 - Preços competitivos
 - Maior gama de serviços



Desvantagens

- **Operador Regional de Telecom**
 - Infra-Estrutura em desenvolvimento
 - Maior preço
 - Menor gama de produtos e serviços
 - Rede em início e/ou crescimento
- **Operadora de Telecom**
 - Não domina a região e sua cultura
 - Não possui aproximação com os clientes
 - Área de atuação restrita aos setores com maior poder aquisitivo



Multisserviços WDC IP FÁCIL



SERVIÇOS

ALARME



CFTV



TV



VOIP



INTERNET



PRODUTOS
WDC

PROVEDOR



SERVIDORES



STORAGES



SOFTWARE



tp-link

SWITCHES



tp-link

FIREWALL



tp-link

ROTEADORES

FiberHome

FTTX

USUARIO
FINAL



CÂMERAS



SWITCHES



IP-PHONES



ALARME



ROTEADORES



AP'S



REPETIDORES

Investimentos

- Servidores
- Storages
- Softwares de Monitoramento
- Câmeras Ips
- Switchs
- Roteadores





***Quanto \$\$\$\$ da carteira de seu cliente
você já ganhou hoje ????***



Obrigado!

ERNESTO SITA NETO

WDC Networks

*Rua Gomes de Carvalho, 1609 - 9º andar
Vila Olímpia - São Paulo - SP*

+55 (11) 3035-3777
+55 (11) 4130-2951

 /WDCNetworks

 /wdcnetworksbr

www.blog.wdcnet.com.br