

# Índice

1

## Banda Larga

Estrutura Operacional  
Volume de atividades  
Quantidade de equipamentos

2

## Rede Legada

Topologia Rede Legado - FSP  
ANEL METRO / SDH  
Topologia Rede Vivo DSP

3

## Rede Fusion

Arquitetura de Transição Rede Fusion  
Topologia Fusion  
Topologia e Plataformas  
Fusion BGP Seamless - 3ª Via  
E-LINE de Proteção do HL4 via Rede Móvel Legada

4

## Serviço HSI, IPTV, SIP e Móvel

Serviço HSI  
SEGURANÇA HL4/BRAS  
TOPOLOGIA HUB e SPOKE  
DHCP VRF IPTV e SIP (SPOKE)  
VRF SPOKE (IPTV e SIP)  
MULTICAST  
MULTICAST MOFRR  
Instancias ISIS (LEVEL-2) - Proteção contra LOOP HL4 Vs HL5  
Migração RAM/RAC -> HL4

5

## Rede Acesso - OLT

Estrutura do Serviço ONT- OLT  
OLT FSP Layer 3  
OLT DSP Layer 2  
REDE GPON FTTX - Princípios GPON - Multiplexação dos Dados  
Rede Óptica de Distribuição  
Topologias FiBrasil AGG vs HL4 (Redes Neutras)

6

## Centro Serviços

PSA  
RADIUS FSP  
DNS INTERNET NAME SERVERS  
DNS AUTORITATIVOS  
DNS ThreatAvert

7

## Segment-Route-IPv6 (SRv6)

