



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: SES – Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais

NOC/Operadora: Hugo Leonardo Oliveira Carvalho

Operadora/Cliente: Paulo Henrique dos Santos

GRE/Prodemge: Aguinaldo de Matos

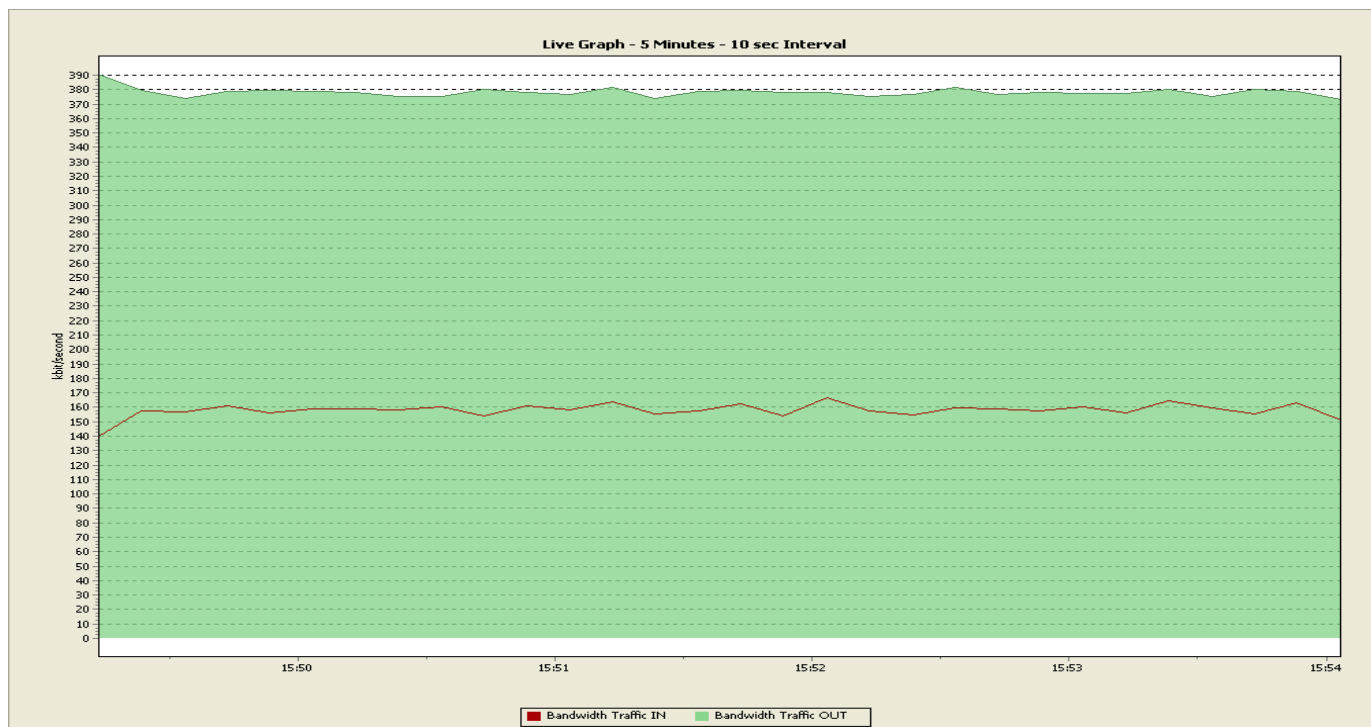
Responsável/cliente: Meridiana da Silva

Consórcio
STM/Vodanet

VSAT-ID
SES-INIS-4561

Porta kbps
384/153

Plataforma
VSAT



Satellite (DVB) RX Configuration

Auto start : Enabled
Max MODCOD : 15 8PSK-5/6 (SNR threshold: 10.6 dB)
RX watchdog : 15 minute

Idx	Pri	SymbRate[Mbps]	Freq[GHz]	Mode	PopId	Enable
* 0	0	45.000000	11.606250	DVB-S2	2	Yes

Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On
DVB State : Forward link up
Network : 65281, Prodemge@Vodanet
Frequency : 11.605976 GHz
Symbol Rate : 44.999938 Msps
S2 ModCod
- receiving : 4 QPSK-1/2
- current max : 13 8PSK-2/3
Pilot : On
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
Roll off : 0.20
SNR : 9.8 dB
Input Power : -33 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
IDU Output Power : -21 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
ODU Output Power : 28.7 dBm
EIRP : 42.0 dBW
Default CW Frequency: 0.000000 GHz
ATM mode : VC-Mux
Header Compression : UDP/IP/DSM-CC

Satellite (DVB) Transmitter Status

State : On (TDMA)
IDU Output Power : -20.8 dBm
ODU Output Power : 28.7 dBm
EIRP : 42.0 dBW
Es/No : 8.5 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : -40 us (253630 us)
Frequency correction: 160 Hz

IP DVB: 10.148.4.229/32

Disparando contra 10.172.245.1 com 32 bytes de dados:

Resposta de 10.172.245.1: bytes=32 tempo=539ms TTL=57
Resposta de 10.172.245.1: bytes=32 tempo=553ms TTL=57
Resposta de 10.172.245.1: bytes=32 tempo=570ms TTL=57
Resposta de 10.172.245.1: bytes=32 tempo=584ms TTL=57
Resposta de 10.172.245.1: bytes=32 tempo=602ms TTL=57
Resposta de 10.172.245.1: bytes=32 tempo=523ms TTL=57
Resposta de 10.172.245.1: bytes=32 tempo=537ms TTL=57
Resposta de 10.172.245.1: bytes=32 tempo=564ms TTL=57
Resposta de 10.172.245.1: bytes=32 tempo=572ms TTL=57
Resposta de 10.172.245.1: bytes=32 tempo=528ms TTL=57

Estatísticas do Ping para 10.172.245.1:

Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 523ms, Máximo = 602ms, Média = 557ms