



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Hugo Leonardo Oliveira Carvalho

Operadora/Cliente: Arnaldo Kleon de Almeida

GRE/Prodemge: Aguinaldo de Matos

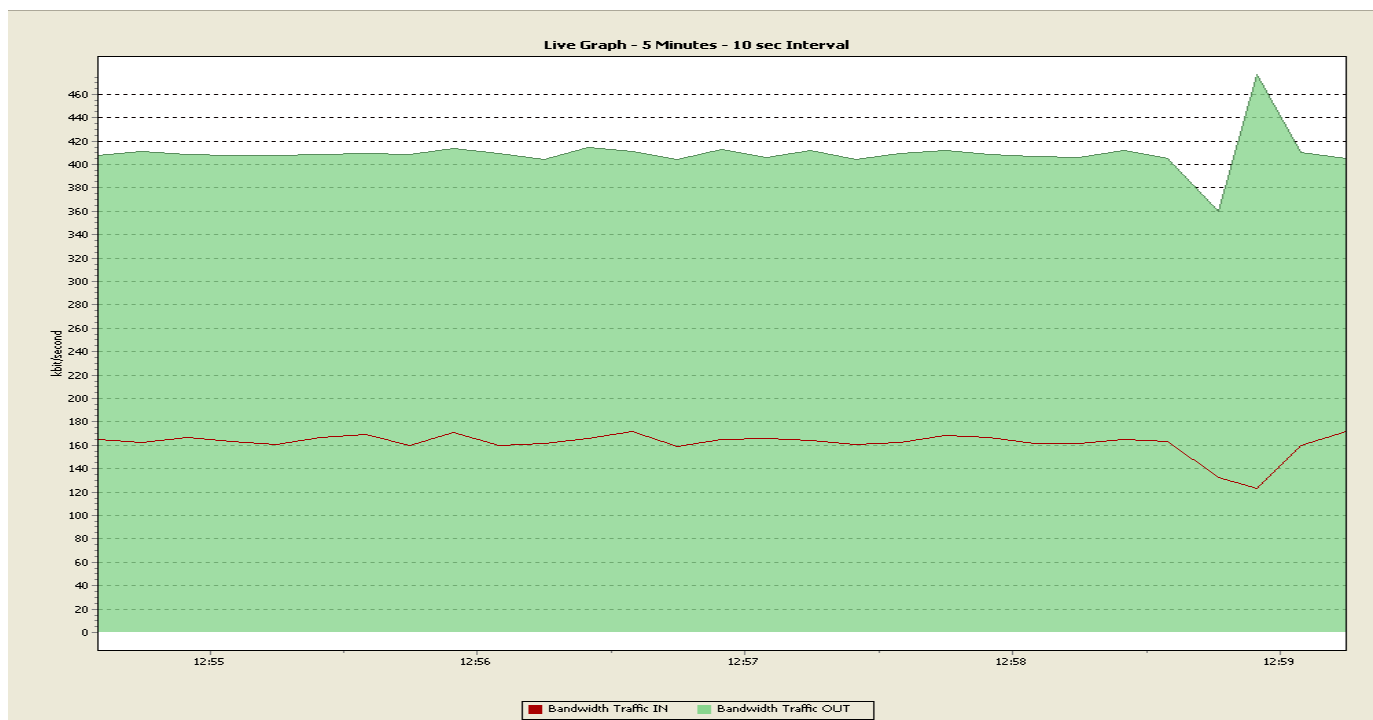
Responsável/cliente: Carlos José Pereira

Consórcio
STM/Vodanet

VSAT-ID
SES-ITBA-3520

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[Msp/s]	Freq[GHz]	Mode	PopId	Enable
* 0	0	13.333000	11.588250	DVB-S2	2	Yes

Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On
DVB State : Forward link up
Network : 65281, Prodemge@Vodanet
Frequency : 11.588170 GHz
Symbol Rate : 13.333023 Msp/s
S2 ModCod
- receiving : 4 QPSK-1/2
- current max : 14 8PSK-3/4
Pilot : On
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
Roll off : 0.25
SNR : 11.2 dB
Input Power : -36 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
IDU Output Power : -23 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 : -22.2 dBm
ODU Output Power : 28.4 dBm
EIRP : 41.7 dBW
Es/No : 9.0 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : -174 us (263041 us)
Frequency correction: 10 Hz

IP DVB: 10.148.3.103/32

Disparando contra 10.145.183.1 com 32 bytes de dados:

Resposta de 10.145.183.1: bytes=32 tempo=690ms TTL=57
Resposta de 10.145.183.1: bytes=32 tempo=613ms TTL=57
Resposta de 10.145.183.1: bytes=32 tempo=536ms TTL=57
Resposta de 10.145.183.1: bytes=32 tempo=644ms TTL=57
Resposta de 10.145.183.1: bytes=32 tempo=567ms TTL=57
Resposta de 10.145.183.1: bytes=32 tempo=670ms TTL=57
Resposta de 10.145.183.1: bytes=32 tempo=597ms TTL=57
Resposta de 10.145.183.1: bytes=32 tempo=532ms TTL=57
Resposta de 10.145.183.1: bytes=32 tempo=624ms TTL=57
Resposta de 10.145.183.1: bytes=32 tempo=550ms TTL=57

Estatísticas do Ping para 10.145.183.1:

Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 532ms, Máximo = 690ms, Média = 602ms