



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Oliven Neves Rangel Machado

Operadora/Cliente: Reginaldo Rezende

GRE/Prodemge: Marlú da Silva Santos

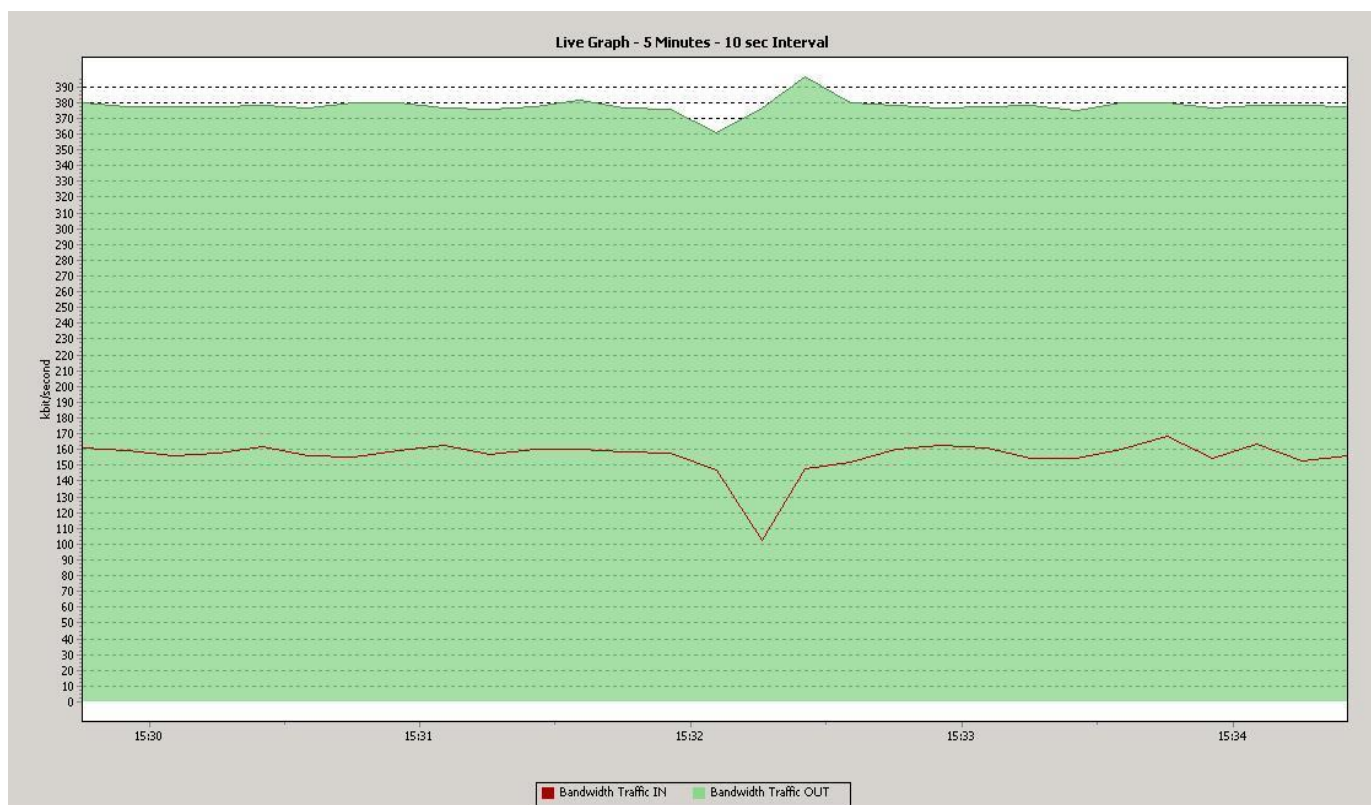
Responsável/cliente: Pedro Junior

Consórcio
STM/Vodanet

VSAT-ID
SES-LAOS-0907

Porta kbps
384/153

Plataforma
VSAT



Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
IDU Output Power : -20 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
ODU Output Power : max
EIRP : max
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 : -14.3 dBm
ODU Output Power : 34.3 dBm
EIRP : 47.6 dBW
Es/No : 12.0 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : -122 us (260395 us)
Frequency correction: -70 Hz

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[Msps]	Freq[GHz]	Mode	PopId	Enable
* 0	0	13.333000	11.588250	DVB-S2	2	Yes
1	1	0.000000	0.000000	DVB-S2	0	No

Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On
DVB State : Forward link up
Network : 65281, Prodemge@Vodanet
Frequency : 11.588329 GHz
Symbol Rate : 13.332944 Msps
S2 ModCod
- receiving : 4 QPSK-1/2
- current max : 15 8PSK-5/6
Pilot : On
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
Roll off : 0.25
SNR : 13.4 dB
Input Power : -31 dBm

IP DVB 10.148.1.153/32

D:\>ping 10.144.223.1 -n 10

Disparando contra 10.144.223.1 com 32 bytes de dados:

Resposta de 10.144.223.1: bytes=32 tempo=611ms TTL=57
Resposta de 10.144.223.1: bytes=32 tempo=531ms TTL=57
Resposta de 10.144.223.1: bytes=32 tempo=540ms TTL=57
Resposta de 10.144.223.1: bytes=32 tempo=560ms TTL=57
Resposta de 10.144.223.1: bytes=32 tempo=570ms TTL=57
Resposta de 10.144.223.1: bytes=32 tempo=589ms TTL=57
Resposta de 10.144.223.1: bytes=32 tempo=568ms TTL=57
Resposta de 10.144.223.1: bytes=32 tempo=523ms TTL=57
Resposta de 10.144.223.1: bytes=32 tempo=543ms TTL=57
Resposta de 10.144.223.1: bytes=32 tempo=582ms TTL=57

Estatísticas do Ping para 10.144.223.1:

Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 523ms, Máximo = 611ms, Média = 561ms