



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Lucas Miranda e Castro Corrêa

Operadora/Cliente: Victor Hugo Fonseca

GRE/Prodemge: Douglas Alvares

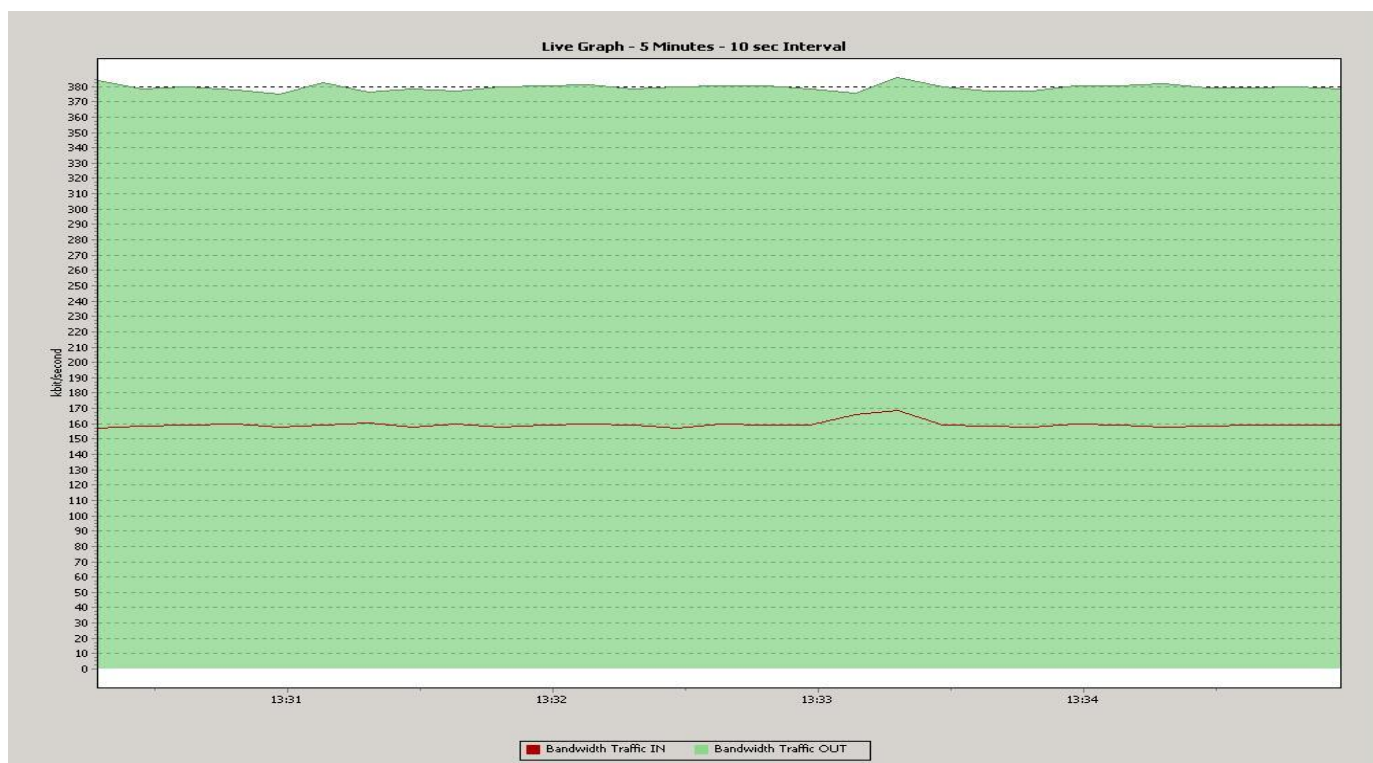
Responsável/cliente: Daniela Melo

Consórcio
STM/Vodanet

VSAT-ID
SES-CAOS-4504

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	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 : 11.588559 GHz
Symbol Rate : 13.333058 Msps
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 : 12.0 dB
Input Power : -26 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
IDU Output Power : -21 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
ODU Output Power : 33.2 dBm
EIRP : 46.5 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 : -19.8 dBm
ODU Output Power : 33.1 dBm
EIRP : 46.4 dBW
Es/No : 13.0 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : -127 us (261685 us)
Frequency correction: -130 Hz

IP DVB: 10.148.3.22/32

Disparando contra 10.172.183.1 com 32 bytes de dados:

Resposta de 10.172.183.1: bytes=32 tempo=624ms TTL=57
Resposta de 10.172.183.1: bytes=32 tempo=579ms TTL=57
Resposta de 10.172.183.1: bytes=32 tempo=565ms TTL=57
Resposta de 10.172.183.1: bytes=32 tempo=575ms TTL=57
Resposta de 10.172.183.1: bytes=32 tempo=531ms TTL=57
Resposta de 10.172.183.1: bytes=32 tempo=604ms TTL=57
Resposta de 10.172.183.1: bytes=32 tempo=626ms TTL=57
Resposta de 10.172.183.1: bytes=32 tempo=547ms TTL=57
Resposta de 10.172.183.1: bytes=32 tempo=558ms TTL=57
Resposta de 10.172.183.1: bytes=32 tempo=578ms TTL=57

Estatísticas do Ping para 10.172.183.1:

Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 531ms, Máximo = 626ms, Média = 578ms