



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Lucas Miranda e Castro Corrêa

Operadora/Cliente: Renato Bertolini de Oliveira

GRE/Prodemge: Douglas Alvares

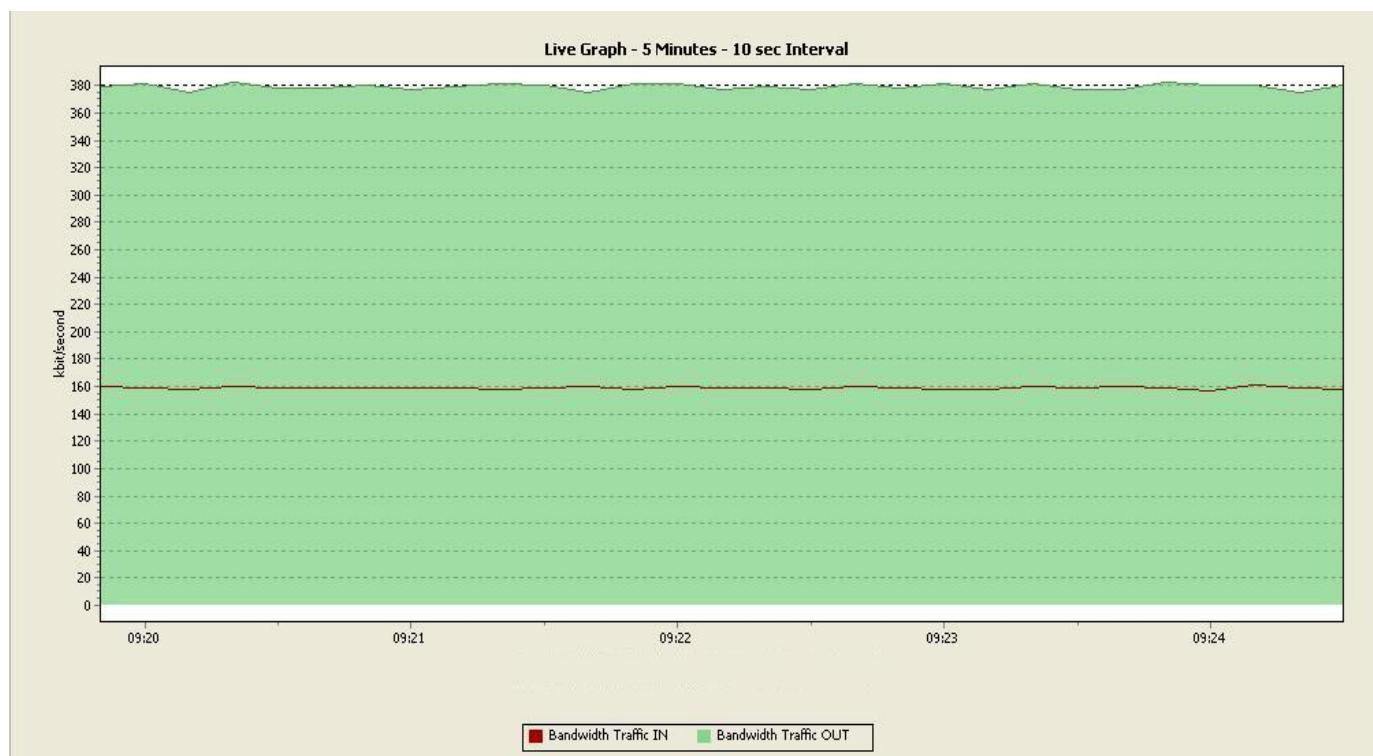
Responsável/cliente: Lucas Tavares

Consórcio
STM/Vodanet

VSAT-ID
SES-TENI-3690

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 : 11.588322 GHz
Symbol Rate : 13.332725 Msp/s
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 : 12.1 dB
Input Power : -34 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
IDU Output Power : -24 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 : -22.2 dBm
ODU Output Power : 33.1 dBm
EIRP : 46.4 dBW
Es/No : 11.5 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : -221 us (259405 us)
Frequency correction: -140 Hz

IP DVB: 10.148.3.79/32

Disparando contra 10.146.74.1 com 32 bytes de dados:

Resposta de 10.146.74.1: bytes=32 tempo=627ms TTL=57
Resposta de 10.146.74.1: bytes=32 tempo=554ms TTL=57
Resposta de 10.146.74.1: bytes=32 tempo=661ms TTL=57
Resposta de 10.146.74.1: bytes=32 tempo=579ms TTL=57
Resposta de 10.146.74.1: bytes=32 tempo=690ms TTL=57
Resposta de 10.146.74.1: bytes=32 tempo=612ms TTL=57
Resposta de 10.146.74.1: bytes=32 tempo=531ms TTL=57
Resposta de 10.146.74.1: bytes=32 tempo=638ms TTL=57
Resposta de 10.146.74.1: bytes=32 tempo=561ms TTL=57
Resposta de 10.146.74.1: bytes=32 tempo=668ms TTL=57

Estatísticas do Ping para 10.146.74.1:

Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 531ms, Máximo = 690ms, Média = 612ms