



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Lucas Miranda e Castro Corrêa

Operadora/Cliente: Reginaldo Resende Dias

GRE/Prodemge: Douglas Alvares

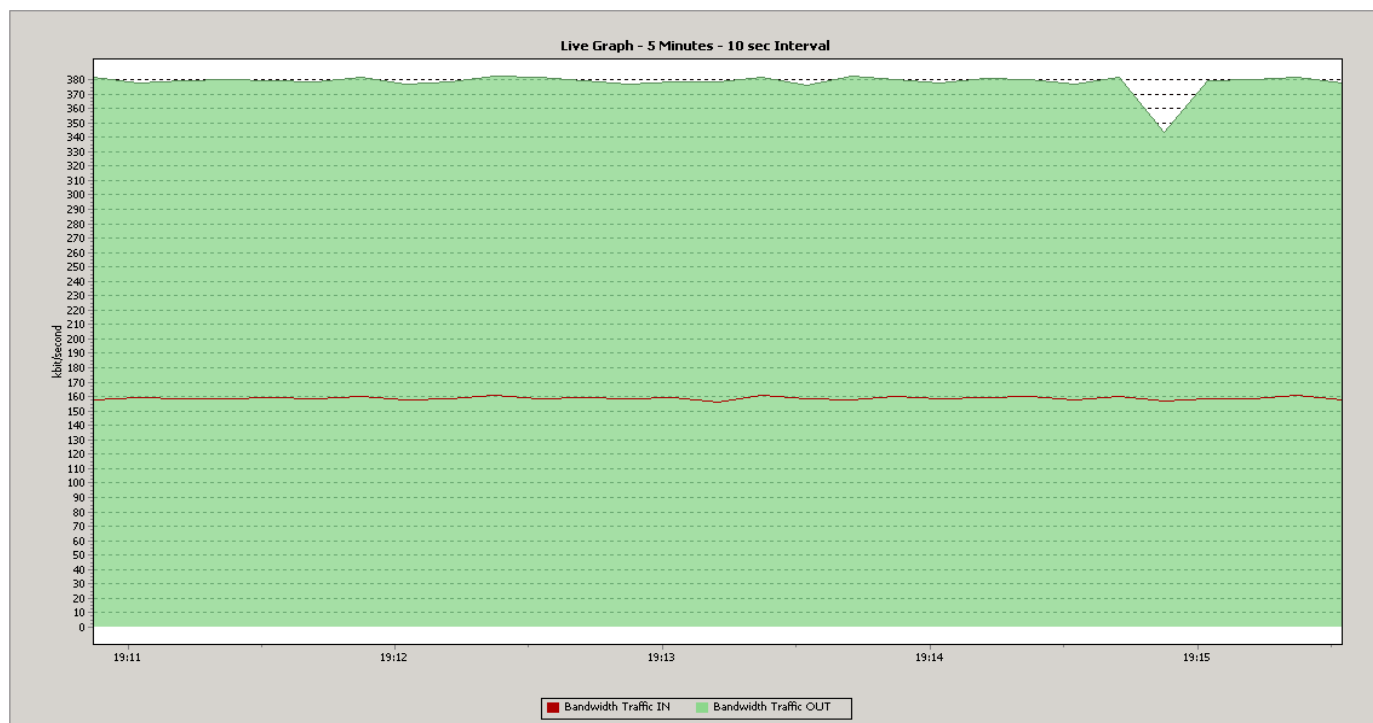
Responsável/cliente: Cristiana Mourão Fonseca

Consórcio
STM/Vodanet

VSAT-ID
SES-JORO-3661

Porta kbps
384/153

Plataforma
VSAT



Satellite (DVB) RX Configuration

Auto start : Enabled
Max MODCOD : 15 8PSK-5/6 (SNR threshold: 10.6 d
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 : 11.588269 GHz
Symbol Rate : 13.333094 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 : 12.0 dB
Input Power : -33 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
IDU Output Power : -11 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 : -11.7 dBm
ODU Output Power : 34.0 dBm
EIRP : 47.3 dBW
Es/No : 14.0 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : 31 us (261258 us)
Frequency correction: -90 Hz

IP DVB: 10.148.1.208/32

Disparando contra 10.146.24.1 com 32 bytes de dados:

Resposta de 10.146.24.1: bytes=32 tempo=561ms TTL=57
Resposta de 10.146.24.1: bytes=32 tempo=617ms TTL=57
Resposta de 10.146.24.1: bytes=32 tempo=533ms TTL=57
Resposta de 10.146.24.1: bytes=32 tempo=580ms TTL=57
Resposta de 10.146.24.1: bytes=32 tempo=562ms TTL=57
Resposta de 10.146.24.1: bytes=32 tempo=575ms TTL=57
Resposta de 10.146.24.1: bytes=32 tempo=527ms TTL=57
Resposta de 10.146.24.1: bytes=32 tempo=601ms TTL=57
Resposta de 10.146.24.1: bytes=32 tempo=621ms TTL=57
Resposta de 10.146.24.1: bytes=32 tempo=544ms TTL=57

Estatísticas do Ping para 10.146.24.1:

Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 527ms, Máximo = 621ms, Média = 572ms