



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Pedro Henrique da R. Bernardes

Operadora/Cliente: Ailton Guimarães

GRE/Prodemge: Douglas Alvares

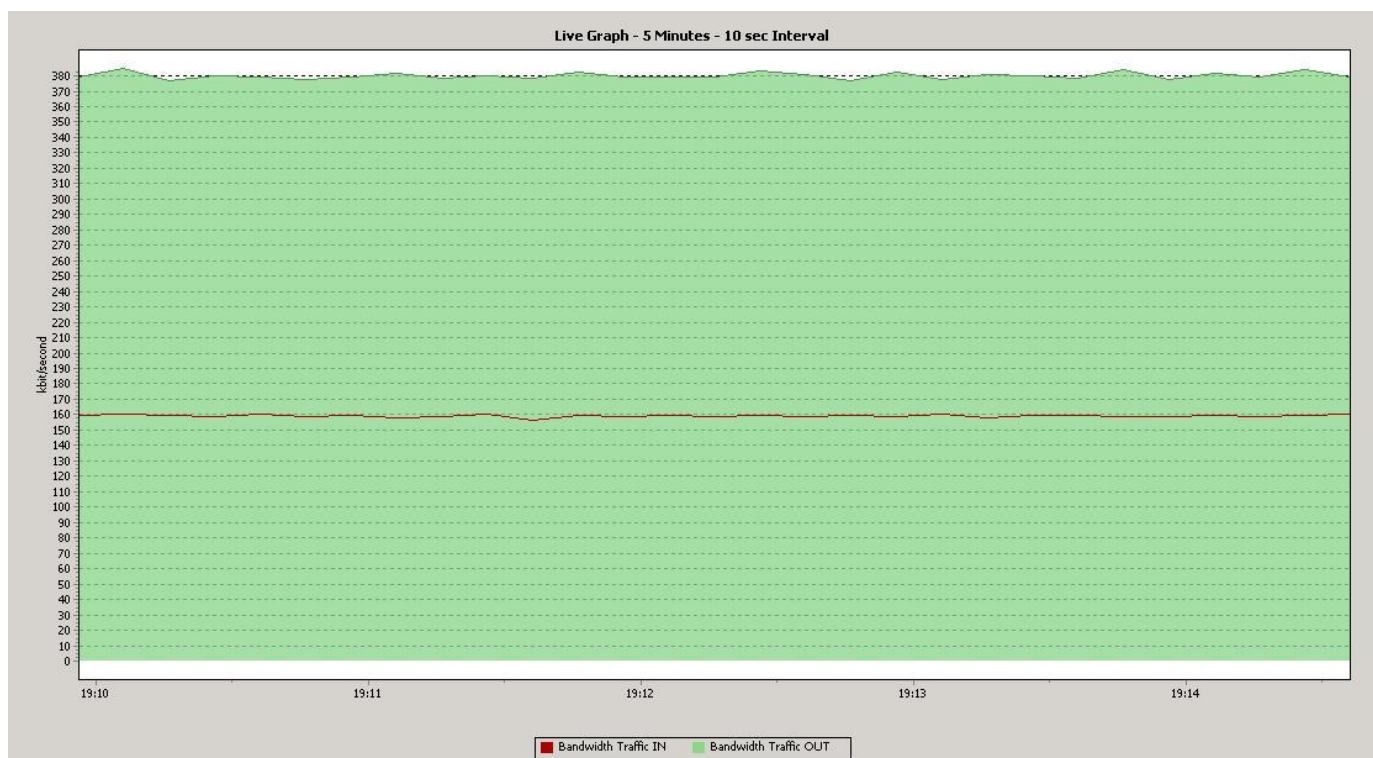
Responsável/cliente: Ariane de Souza

Consórcio
STM/Vodanet

VSAT-ID
SES-ITRA-3998

Porta kbps
384/153

Plataforma
VSAT



Satellite (DVB) RX Configuration

Auto start : Enabled
Max MODCOD : 15 8PSK-5/6 (SNR threshold: 10.6 dB)
ACM Latency : On
RX watchdog : 15 minute

Idx	Pri	SymbRate[Msp/s]	Freq[GHz]	Mode	PopId	Enable
* 0	0	13.333000	11.588250	DVB-S2	2	Yes
1	1	0.000000	0.000000	DVB-S2	2	No

Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On
DVB State : Forward link up
Network : 65281, Prodemge@Vodanet
Frequency : 11.588476 GHz
Symbol Rate : 13.332935 Msp/s
S2 ModCod
- receiving : 4 QPSK-1/2
- current max : 14 8PSK-3/4
Pilot : On
Frame length : Short frame
DVB S2 Mode : ACM
Roll off : 0.25
SNR : 11.9 dB
Input Power : -31 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
IDU output power : -20 dBm
IDU max output power: 0.0 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 : -16.9 dBm
ODU Output Power : 33.3 dBm
EIRP : 46.6 dBW
Es/No : 12.5 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : 96 us (260421 us)
Frequency correction: -80 Hz

IP DVB: 10.148.2.172/32

D:\>ping -n 10 10.146.246.1

Disparando contra 10.146.246.1 com 32 bytes de dados:

Resposta de 10.146.246.1: bytes=32 tempo=584ms TTL=57
Resposta de 10.146.246.1: bytes=32 tempo=605ms TTL=57
Resposta de 10.146.246.1: bytes=32 tempo=616ms TTL=57
Resposta de 10.146.246.1: bytes=32 tempo=539ms TTL=57
Resposta de 10.146.246.1: bytes=32 tempo=559ms TTL=57
Resposta de 10.146.246.1: bytes=32 tempo=569ms TTL=57
Resposta de 10.146.246.1: bytes=32 tempo=589ms TTL=57
Resposta de 10.146.246.1: bytes=32 tempo=567ms TTL=57
Resposta de 10.146.246.1: bytes=32 tempo=622ms TTL=57
Resposta de 10.146.246.1: bytes=32 tempo=543ms TTL=57

Estatísticas do Ping para 10.146.246.1:

Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 539ms, Máximo = 622ms, Média = 579ms