



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Hugo Leonardo Oliveira Carvalho

Operadora/Cliente: Fábio Passone

GRE/Prodemge: Aguinaldo de Matos

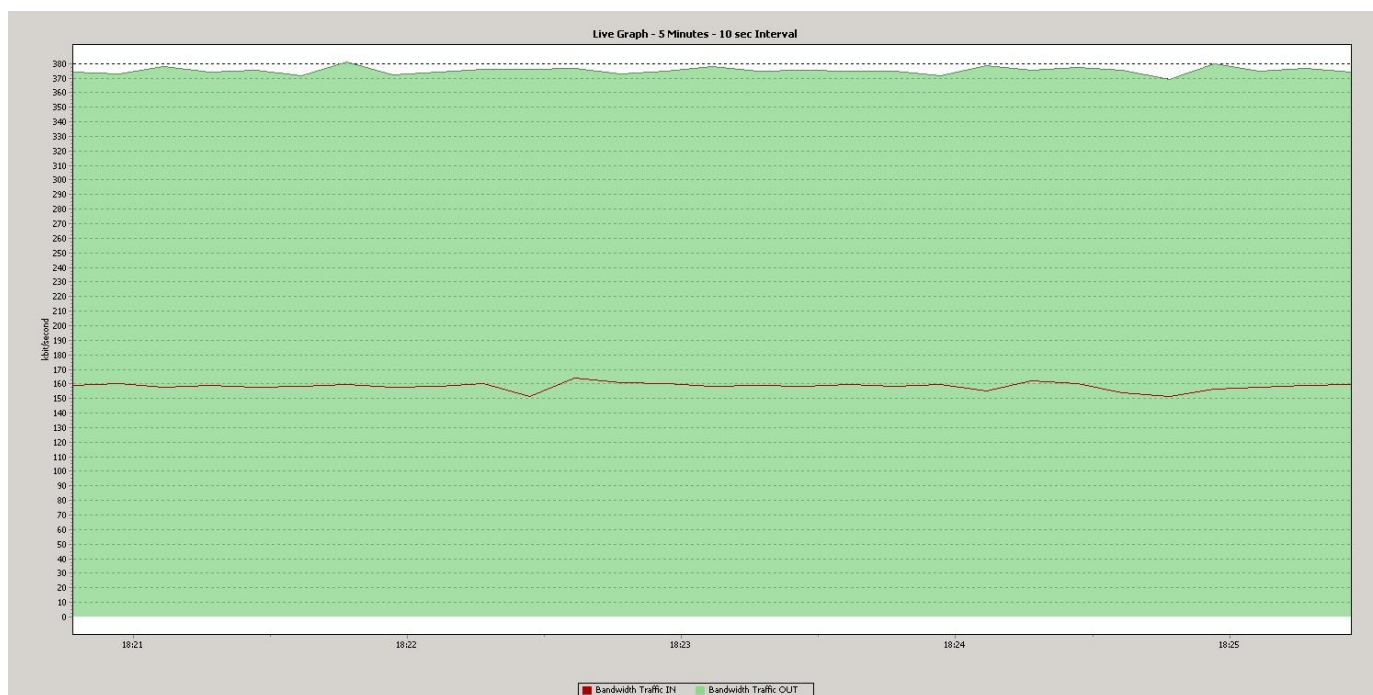
Responsável/cliente: Valéria de Fátima Silva Reis

Consórcio
STM/Vodanet

VSAT-ID
SES-HERA-3871

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 | 45.000000 | 11.606250 | DVB-S2 | 2 | Yes |

Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On
DVB State : Forward link up
Network : 65281, Prodemge@Vodanet
Frequency : 11.606251 GHz
Symbol Rate : 44.999710 Msps
S2 ModCod
- receiving : 4 QPSK-1/2
- current max : 13 8PSK-2/3
Pilot : On
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
Roll off : 0.20
SNR : 9.4 dB
Input Power : -25 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
IDU Output Power : -30 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 : -14.9 dBm
ODU Output Power : 33.7 dBm
EIRP : 47.0 dBW
Es/No : 10.5 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : -39 us (253541 us)
Frequency correction: 130 Hz

IP DVB: 10.148.3.193/32

Disparando contra 10.146.153.1 com 32 bytes de dados:

Resposta de 10.146.153.1: bytes=32 tempo=601ms TTL=57
Resposta de 10.146.153.1: bytes=32 tempo=525ms TTL=57
Resposta de 10.146.153.1: bytes=32 tempo=536ms TTL=57
Resposta de 10.146.153.1: bytes=32 tempo=557ms TTL=57
Resposta de 10.146.153.1: bytes=32 tempo=535ms TTL=57
Resposta de 10.146.153.1: bytes=32 tempo=593ms TTL=57
Resposta de 10.146.153.1: bytes=32 tempo=599ms TTL=57
Resposta de 10.146.153.1: bytes=32 tempo=549ms TTL=57
Resposta de 10.146.153.1: bytes=32 tempo=542ms TTL=57
Resposta de 10.146.153.1: bytes=32 tempo=549ms TTL=57

Estatísticas do Ping para 10.146.153.1:

Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 525ms, Máximo = 601ms, Média = 558ms