



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Pedro Henrique da R. Bernardes

Operadora/Cliente: Marco Aurelio

GRE/Prodemge: Douglas Alvares

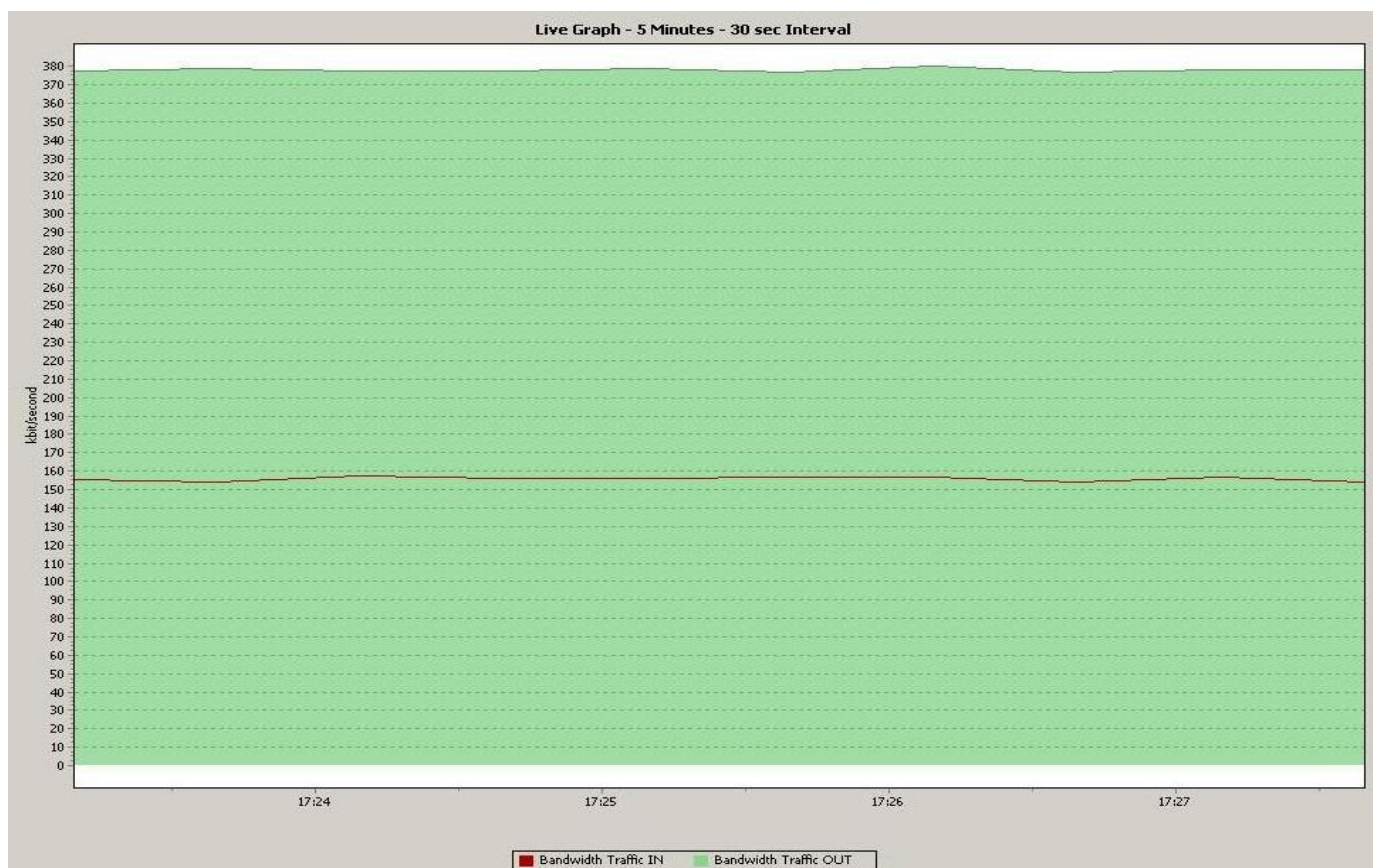
Responsável/cliente: Sergio Luiz Teixeira

Consórcio
STM/Vodanet

VSAT-ID
SES-ANOS-3852

Porta kbps
384/153

Plataforma
VSAT



Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
IDU Output Power : -22 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 : -19.3 dBm
ODU Output Power : 34.5 dBm
EIRP : 47.8 dBW
Es/No : 13.5 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : 90 us (261061 us)
Frequency correction: -70 Hz

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[Msps] | 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 : 11.588352 GHz
Symbol Rate : 13.332907 Msps
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 : 12.8 dB
Input Power : -33 dBm

IP DVB 10.148.2.11/32

Disparando contra 10.146.169.1 com 32 bytes de dados:

Resposta de 10.146.169.1: bytes=32 tempo=988ms TTL=57
Resposta de 10.146.169.1: bytes=32 tempo=943ms TTL=57
Resposta de 10.146.169.1: bytes=32 tempo=980ms TTL=57
Resposta de 10.146.169.1: bytes=32 tempo=938ms TTL=57
Resposta de 10.146.169.1: bytes=32 tempo=994ms TTL=57
Resposta de 10.146.169.1: bytes=32 tempo=959ms TTL=57
Resposta de 10.146.169.1: bytes=32 tempo=989ms TTL=57
Resposta de 10.146.169.1: bytes=32 tempo=949ms TTL=57
Resposta de 10.146.169.1: bytes=32 tempo=974ms TTL=57
Resposta de 10.146.169.1: bytes=32 tempo=1019ms TTL=57

Estatísticas do Ping para 10.146.169.1:

Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 938ms, Máximo = 1019ms, Média = 973ms