



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Albo Borges Vieira

Operadora/Cliente: Victor Hugo Fonseca

GRE/Prodemge: Aguinaldo de Matos

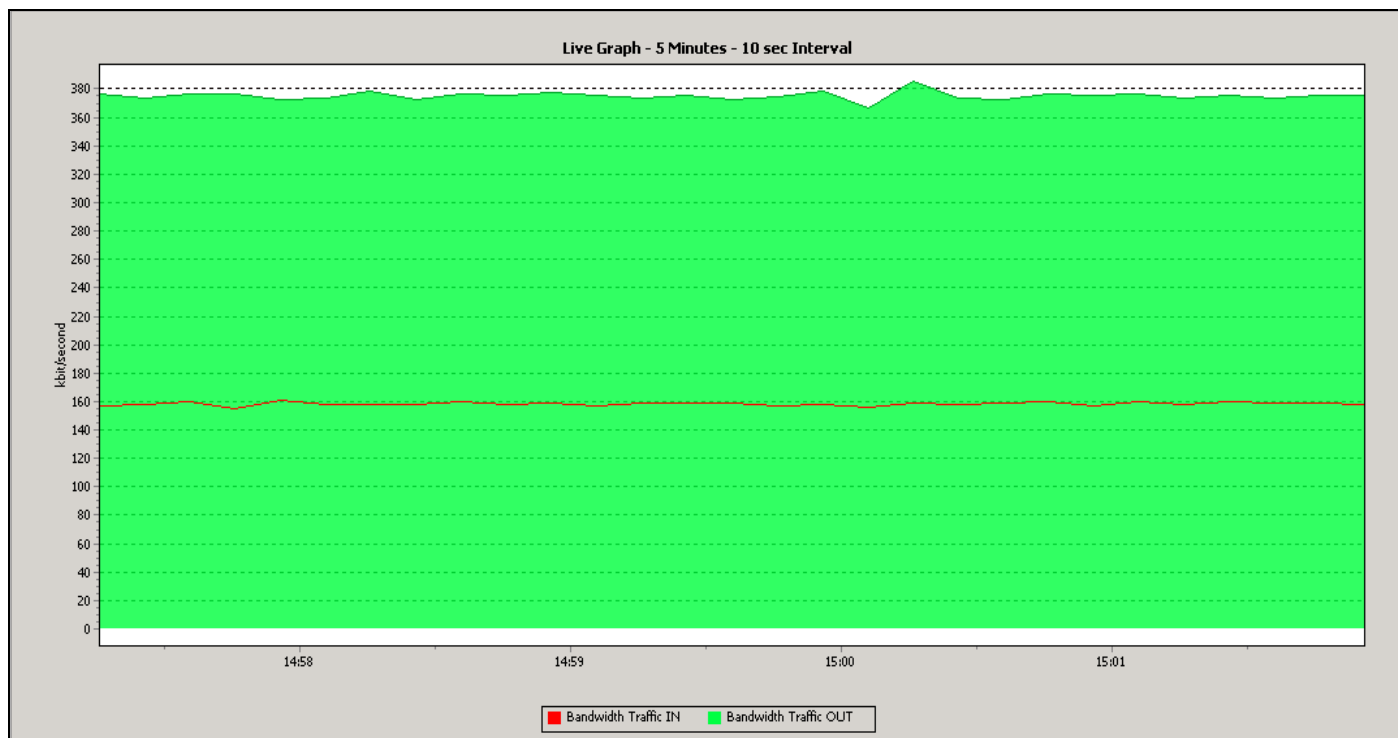
Responsável/cliente: Marta Camilo

Consórcio
STM/Vodanet

VSAT-ID
SES-TENI-3694

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 : 11.606049 GHz
Symbol Rate : 44.999469 Msps
S2 ModCod
- receiving : 4 QPSK-1/2
- current max : 10 QPSK-8/9
Pilot : On
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
Roll off : 0.20
SNR : 9.2 dB
Input Power : -26 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

```
-----
Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -19 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     : -17.1 dBm
ODU Output Power     : 34.0 dBm
EIRP                 : 47.3 dBW
Es/No                : 11.5 dB
Header Compression   : DSM-CC
Timing correction     : 137 us (250571 us)
Frequency correction  : 50 Hz
```

IP DVB: 10.148.5.82/32

Disparando contra 10.146.76.1 com 32 bytes de dados:

```
Resposta de 10.146.76.1: bytes=32 tempo=535ms TTL=57
Resposta de 10.146.76.1: bytes=32 tempo=546ms TTL=57
Resposta de 10.146.76.1: bytes=32 tempo=566ms TTL=57
Resposta de 10.146.76.1: bytes=32 tempo=579ms TTL=57
Resposta de 10.146.76.1: bytes=32 tempo=595ms TTL=57
Resposta de 10.146.76.1: bytes=32 tempo=518ms TTL=57
Resposta de 10.146.76.1: bytes=32 tempo=532ms TTL=57
Resposta de 10.146.76.1: bytes=32 tempo=547ms TTL=57
Resposta de 10.146.76.1: bytes=32 tempo=530ms TTL=57
Resposta de 10.146.76.1: bytes=32 tempo=578ms TTL=57
```

Estatísticas do Ping para 10.146.76.1:

Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 518ms, Máximo = 595ms, Média = 552ms