



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Albo Borges Vieira

Operadora/Cliente: Ailton Guimarães Sampaio

GRE/Prodemge: Aguinaldo de Matos

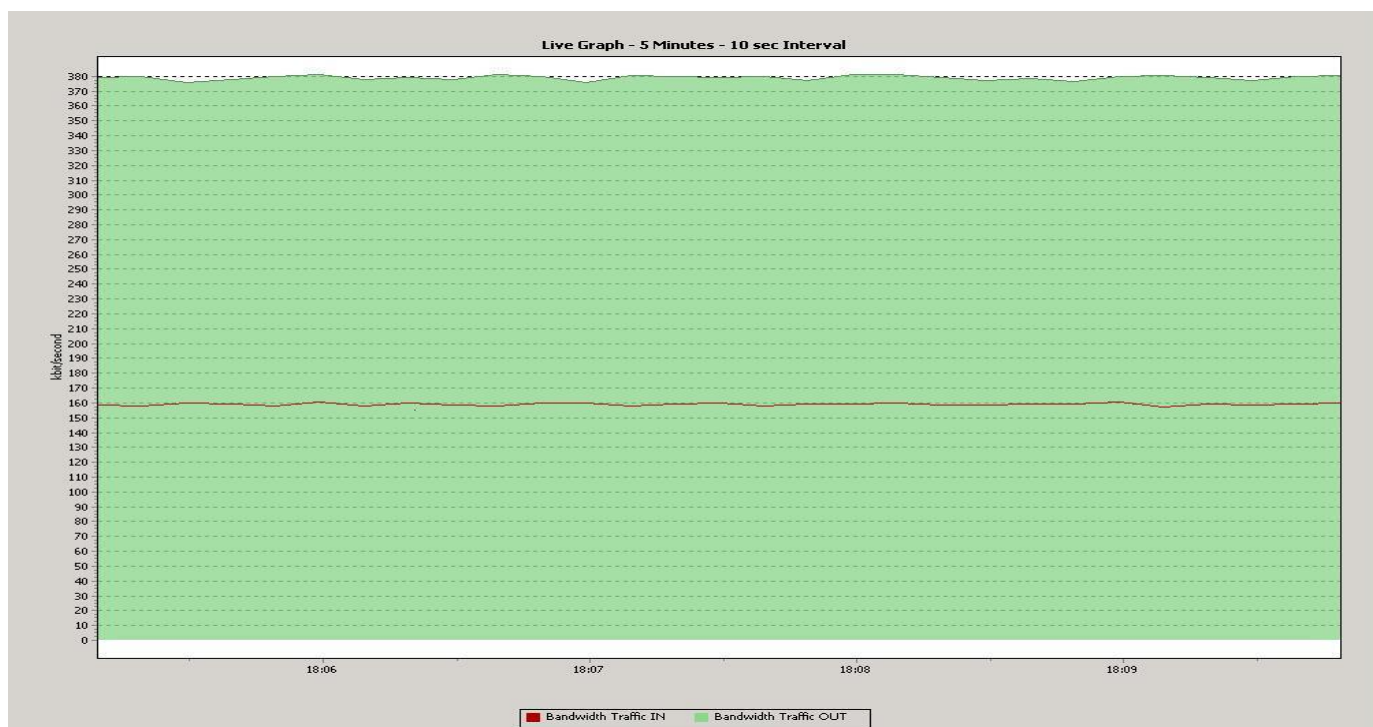
Responsável/cliente: Ana Carolina de Faria

Consórcio
STM/Vodanet

VSAT-ID
SES-SARA-4353

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 : 11.606375 GHz
Symbol Rate : 44.999387 Msps
S2 ModCod
- receiving : 4 QPSK-1/2
- current max : 9 QPSK-5/6
Pilot : On
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
dRoll off : 0.20
SNR : 8.2 dB
vInput Power : -24 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

```
-----  
Auto start           : Enabled  
IDU Output Power     : -20 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
```

d

Satellite (DVB) Transmitter Status

```
-----  
State                : Oodum (TDMA)  
IDU Output Power     : -14.9 dBm  
ODU Output Power     : 34.0 dBm  
EIRP                 : 47.3 dBW  
Es/No                : 6.5 dB  
Header Compression   : DSM-CC  
Timing correction    : 13 us (252506 us)  
Frequency correction : 100 Hz
```

10.148.4.86/32

Disparando contra 10.172.42.1 com 32 bytes de dados:

```
Resposta de 10.172.42.1: bytes=32 tempo=531ms TTL=57  
Resposta de 10.172.42.1: bytes=32 tempo=548ms TTL=57  
Resposta de 10.172.42.1: bytes=32 tempo=542ms TTL=57  
Resposta de 10.172.42.1: bytes=32 tempo=621ms TTL=57  
Resposta de 10.172.42.1: bytes=32 tempo=534ms TTL=57  
Resposta de 10.172.42.1: bytes=32 tempo=618ms TTL=57  
Resposta de 10.172.42.1: bytes=32 tempo=605ms TTL=57  
Resposta de 10.172.42.1: bytes=32 tempo=658ms TTL=57  
Resposta de 10.172.42.1: bytes=32 tempo=592ms TTL=57  
Resposta de 10.172.42.1: bytes=32 tempo=524ms TTL=57
```

Estatísticas do Ping para 10.172.42.1:

Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 524ms, Máximo = 658ms, Média = 577ms