



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Franciele Angel

Operadora/Cliente: Gilvan Pereira Brito Junior

GRE/Prodemge: Aguinaldo de Matos

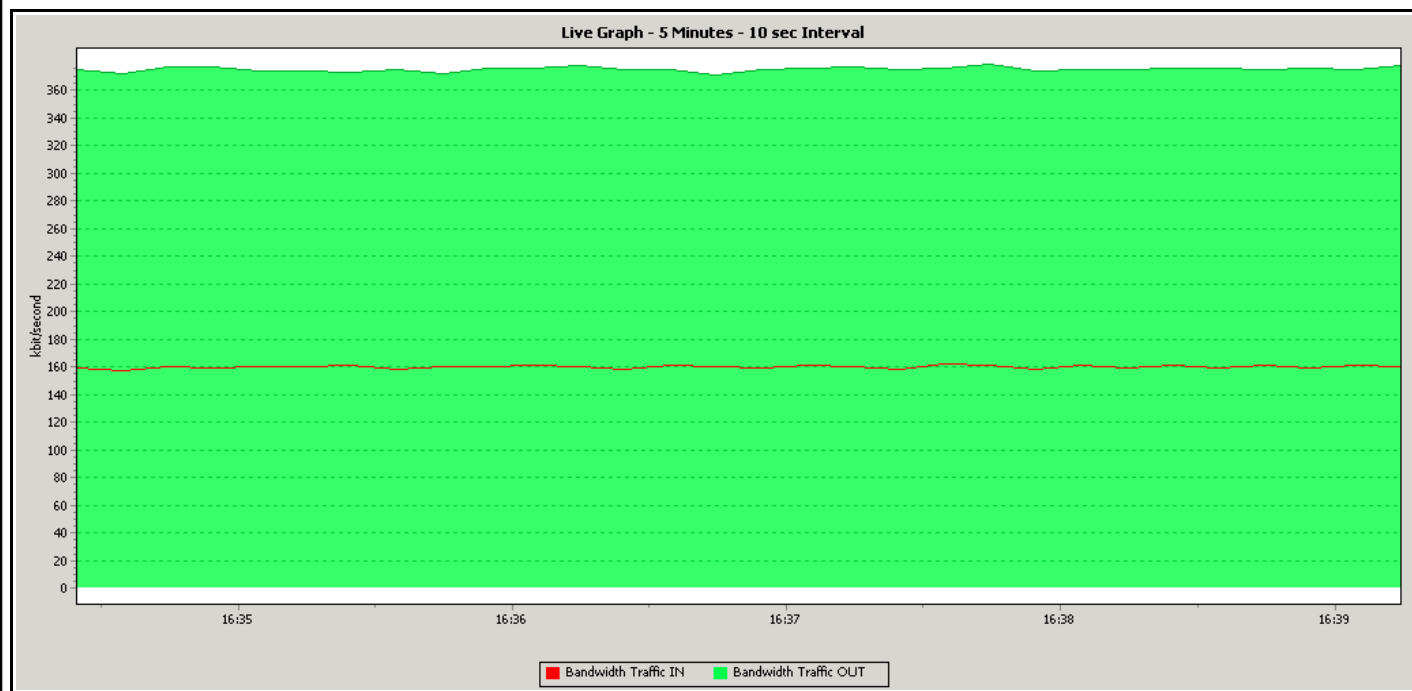
Responsável/cliente: Emilaine Pereira

Consórcio
STM/Vodanet

VSAT-ID
SES-ITAS-6022

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	3	Yes

Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On
DVB State : Forward link up
Network : 65281, Prodemge@Vodanet
Frequency : 11.606429 GHz
Symbol Rate : 44.999508 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 : 0.20
SNR : 12.7 dB
Input Power : -26 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    : -17.0 dBm  
ODU Output Power    : 34.2 dBm  
EIRP                : 47.5 dBW  
Es/No               : 12.0 dB  
Header Compression  : DSM-CC  
Timing correction   : 6 us (253503 us)  
Frequency correction: -280 Hz
```

IP DVB: 10.148.6.235/32

Disparando 10.175.228.1 com 32 bytes de dados:

```
Resposta de 10.175.228.1: bytes=32 tempo=525ms TTL=57  
Resposta de 10.175.228.1: bytes=32 tempo=533ms TTL=57  
Resposta de 10.175.228.1: bytes=32 tempo=531ms TTL=57  
Resposta de 10.175.228.1: bytes=32 tempo=541ms TTL=57  
Resposta de 10.175.228.1: bytes=32 tempo=573ms TTL=57  
Resposta de 10.175.228.1: bytes=32 tempo=546ms TTL=57  
Resposta de 10.175.228.1: bytes=32 tempo=544ms TTL=57  
Resposta de 10.175.228.1: bytes=32 tempo=552ms TTL=57  
Resposta de 10.175.228.1: bytes=32 tempo=551ms TTL=57  
Resposta de 10.175.228.1: bytes=32 tempo=561ms TTL=57
```

Estatísticas do Ping para 10.175.228.1:

Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),

Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:

Mínimo = 525ms, Máximo = 573ms, Média = 545ms