



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Roseane Lima

Operadora/Cliente: Fabio Fernandes

GRE/Prodemge: Aguinaldo de Matos

Responsável/cliente: Amarilda de Fatima Gomes

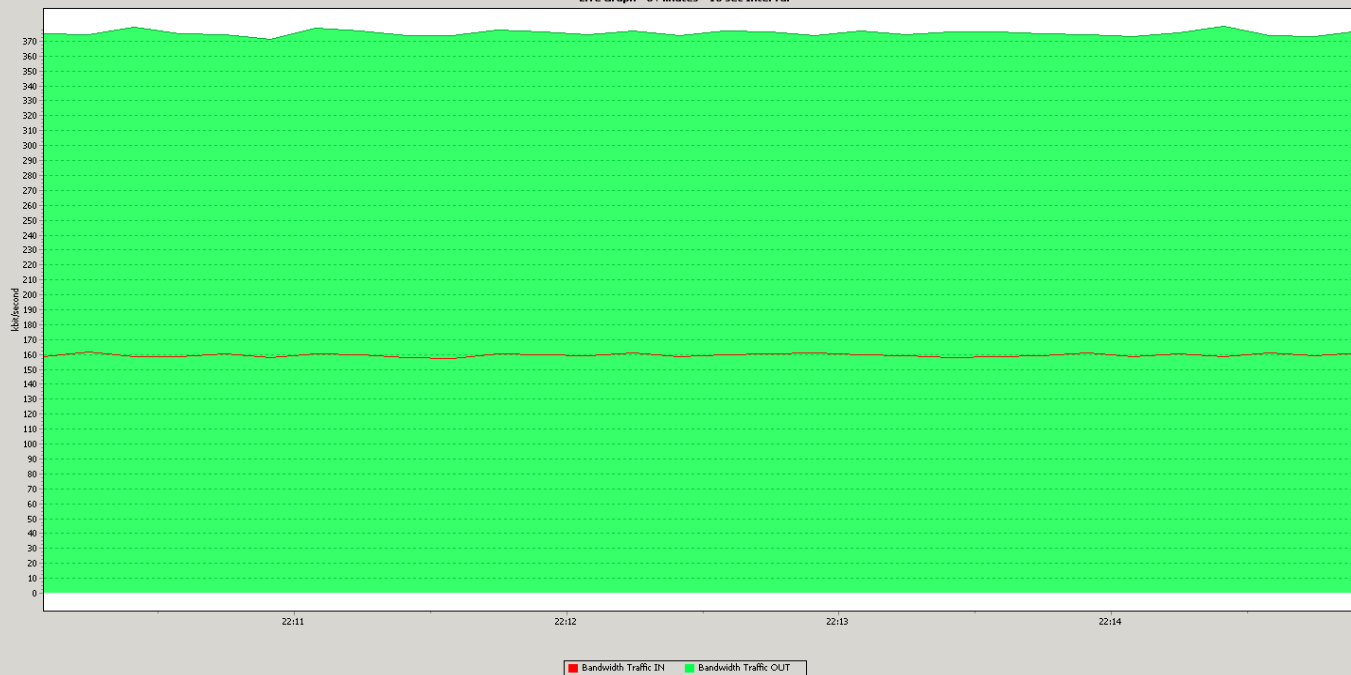
Consórcio
STM/Vodanet

VSAT-ID
SES-TENI-3696

Porta kbps
384/153

Plataforma
VSAT

Live Graph - 5 Minutes - 10 sec Interval



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 : 11.606383 GHz
Symbol Rate : 44.999714 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 : 12.2 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    : -15.0 dBm
ODU Output Power    : 33.6 dBm
EIRP                : 46.9 dBW
Es/No               : 11.0 dB
Header Compression  : DSM-CC
Timing correction   : 171 us (251233 us)
Frequency correction: -60 Hz
```

IP DVB: 10.148.7.27 32

Disparando 10.175.201.1 com 32 bytes de dados:

```
Resposta de 10.175.201.1: bytes=32 tempo=597ms TTL=57
Resposta de 10.175.201.1: bytes=32 tempo=605ms TTL=57
Resposta de 10.175.201.1: bytes=32 tempo=602ms TTL=57
Resposta de 10.175.201.1: bytes=32 tempo=610ms TTL=57
Resposta de 10.175.201.1: bytes=32 tempo=521ms TTL=57
Resposta de 10.175.201.1: bytes=32 tempo=616ms TTL=57
Resposta de 10.175.201.1: bytes=32 tempo=528ms TTL=57
Resposta de 10.175.201.1: bytes=32 tempo=556ms TTL=57
Resposta de 10.175.201.1: bytes=32 tempo=534ms TTL=57
Resposta de 10.175.201.1: bytes=32 tempo=532ms TTL=57
```

Estatísticas do Ping para 10.175.201.1:

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

Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:

Mínimo = 521ms, Máximo = 616ms, Média = 570ms