



# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

**NOC/Operadora:** Erminio Alves Ribeiro Junior

**Operadora/Cliente:** Gilvan Junior

**GRE/Prodemge:** Aguinaldo de Matos

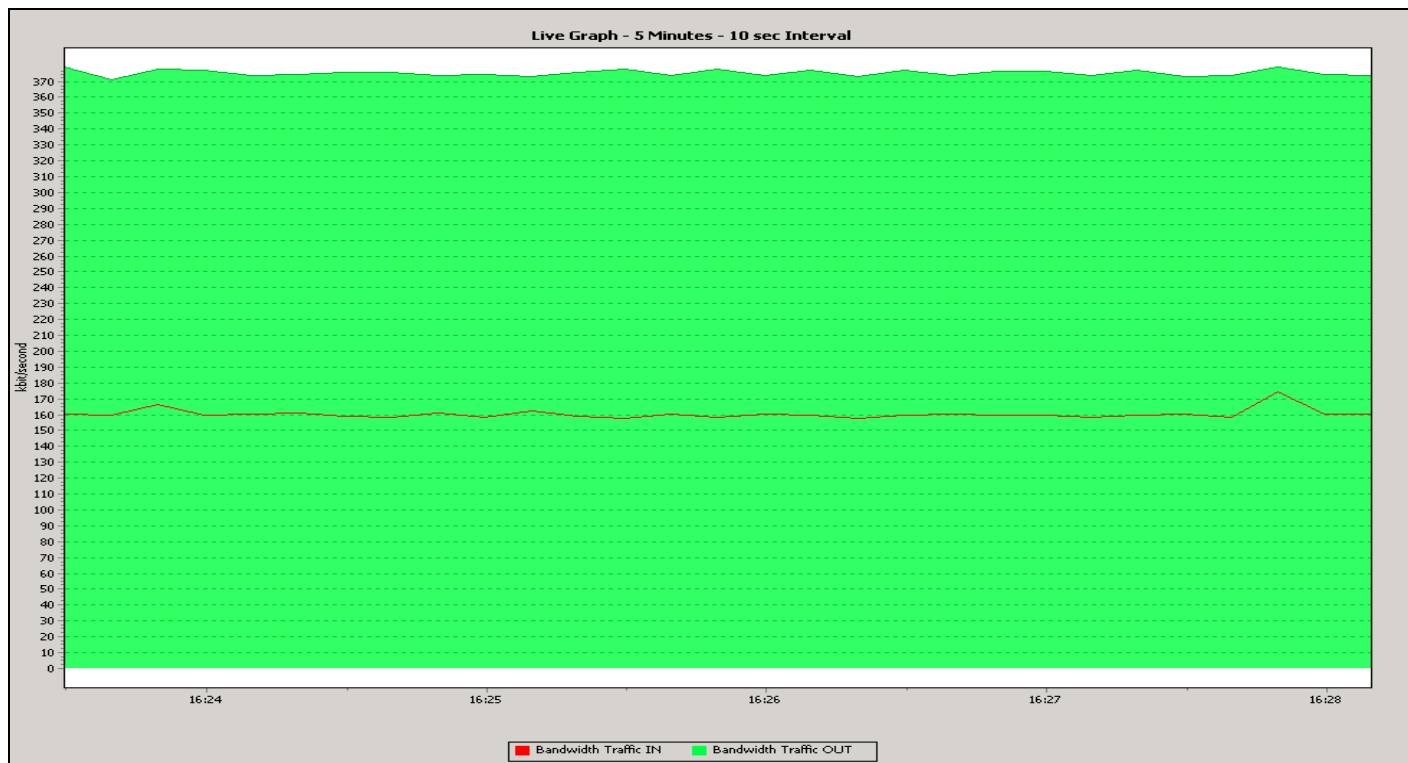
**Responsável/cliente:** Flávia Saulo Viana

**Consórcio**  
STM/Vodanet

**VSAT-ID**  
SES-FOGA-5941

**Porta kbps**  
384/153

**Plataforma**  
VSAT



## 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 : -15.4 dBm  
ODU Output Power : 33.4 dBm  
EIRP : 46.7 dBW  
Es/No : 10.5 dB  
Header Compression : DSM-CC  
Timing correction : 85 us (252860 us)  
Frequency correction: -20 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[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 : 11.606128 GHz  
Symbol Rate : 44.999296 Mbps  
S2 ModC :receiving : 4QPSK-1/2- current max : 14 8PSK-3/4  
Pilot : On  
Frame length : Short  
DVB S2 Mode : ACM  
Roll off : 0.20  
SNR : 11.7 dB  
Input Power : -26 dBm

Disparando contra 10.174.215.1 com 32 bytes de dados:

Resposta de 10.174.215.1: bytes=32 tempo=577ms TTL=57  
Resposta de 10.174.215.1: bytes=32 tempo=554ms TTL=57  
Resposta de 10.174.215.1: bytes=32 tempo=555ms TTL=57  
Resposta de 10.174.215.1: bytes=32 tempo=568ms TTL=57  
Resposta de 10.174.215.1: bytes=32 tempo=572ms TTL=57  
Resposta de 10.174.215.1: bytes=32 tempo=581ms TTL=57  
Resposta de 10.174.215.1: bytes=32 tempo=585ms TTL=57  
Resposta de 10.174.215.1: bytes=32 tempo=594ms TTL=57  
Resposta de 10.174.215.1: bytes=32 tempo=565ms TTL=57  
Resposta de 10.174.215.1: bytes=32 tempo=608ms TTL=57

Estatísticas do Ping para 10.174.215.1:

Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),  
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:  
Mínimo = 554ms, Máximo = 608ms, Média = 575ms