



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Hugo Leonardo Oliveira Carvalho

Operadora/Cliente: Fabio Fernandes

GRE/Prodemge: Aguinaldo de Matos

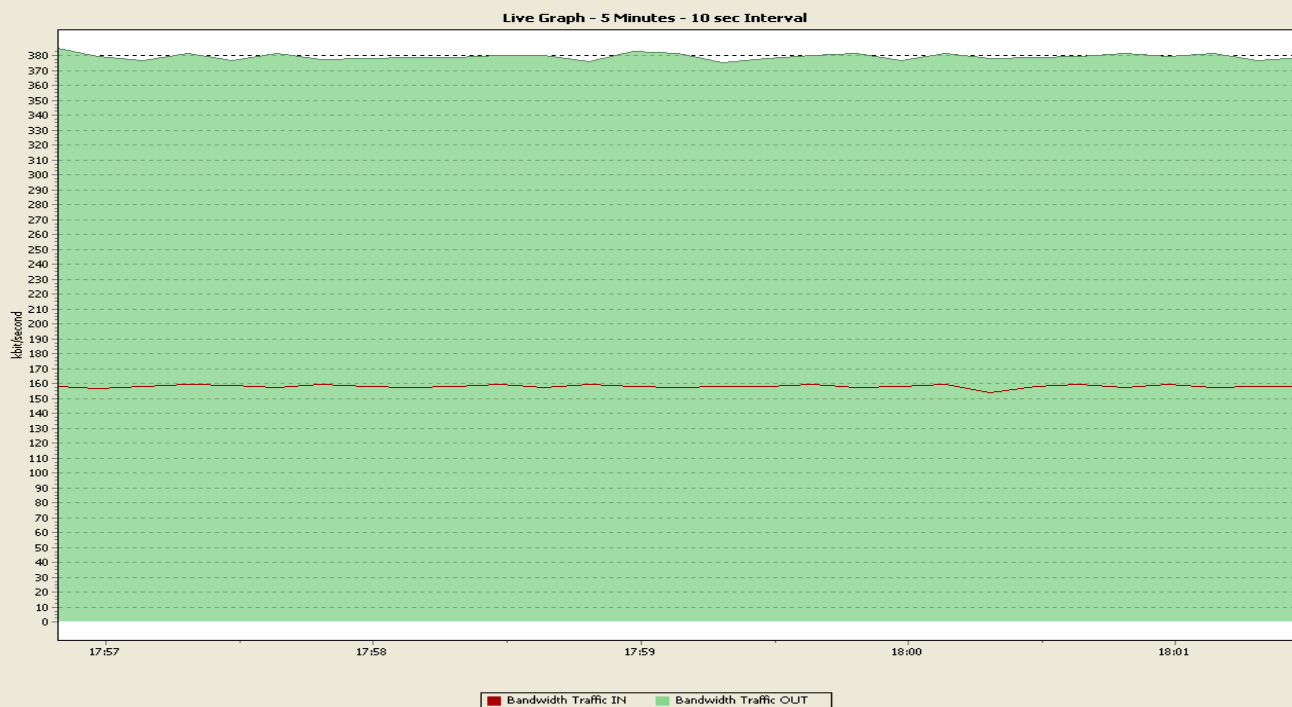
Responsável/cliente: Andrea Aparecida da Silva

Consórcio
STM/Vodanet

VSAT-ID
SES-TRES-5110

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 : 11.607154 GHz
Symbol Rate : 45.000117 Msps
S2 ModCod
- receiving : 4 QPSK-1/2
- current max : 13 8PSK-2/3
Pilot : On
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
Roll off : 0.20
SNR : 10.1 dB
Input Power : -22 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 : -17.9 dBm
ODU Output Power : 35.0 dBm
EIRP : 48.5 dBW
Es/No : 11.0 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : 100 us (253088 us)
Frequency correction: 380 Hz

IP DVB: 10.148.5.20/32

Disparando contra 10.173.209.1 com 32 bytes de dados:

Resposta de 10.173.209.1: bytes=32 tempo=596ms TTL=57
Resposta de 10.173.209.1: bytes=32 tempo=519ms TTL=57
Resposta de 10.173.209.1: bytes=32 tempo=522ms TTL=57
Resposta de 10.173.209.1: bytes=32 tempo=547ms TTL=57
Resposta de 10.173.209.1: bytes=32 tempo=550ms TTL=57
Resposta de 10.173.209.1: bytes=32 tempo=573ms TTL=57
Resposta de 10.173.209.1: bytes=32 tempo=580ms TTL=57
Resposta de 10.173.209.1: bytes=32 tempo=599ms TTL=57
Resposta de 10.173.209.1: bytes=32 tempo=566ms TTL=57
Resposta de 10.173.209.1: bytes=32 tempo=526ms TTL=57

Estatísticas do Ping para 10.173.209.1:

Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 519ms, Máximo = 599ms, Média = 557ms