



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Roseane Lima

Operadora/Cliente: Israel Oliveira

GRE/Prodemge: Aguinaldo de Matos

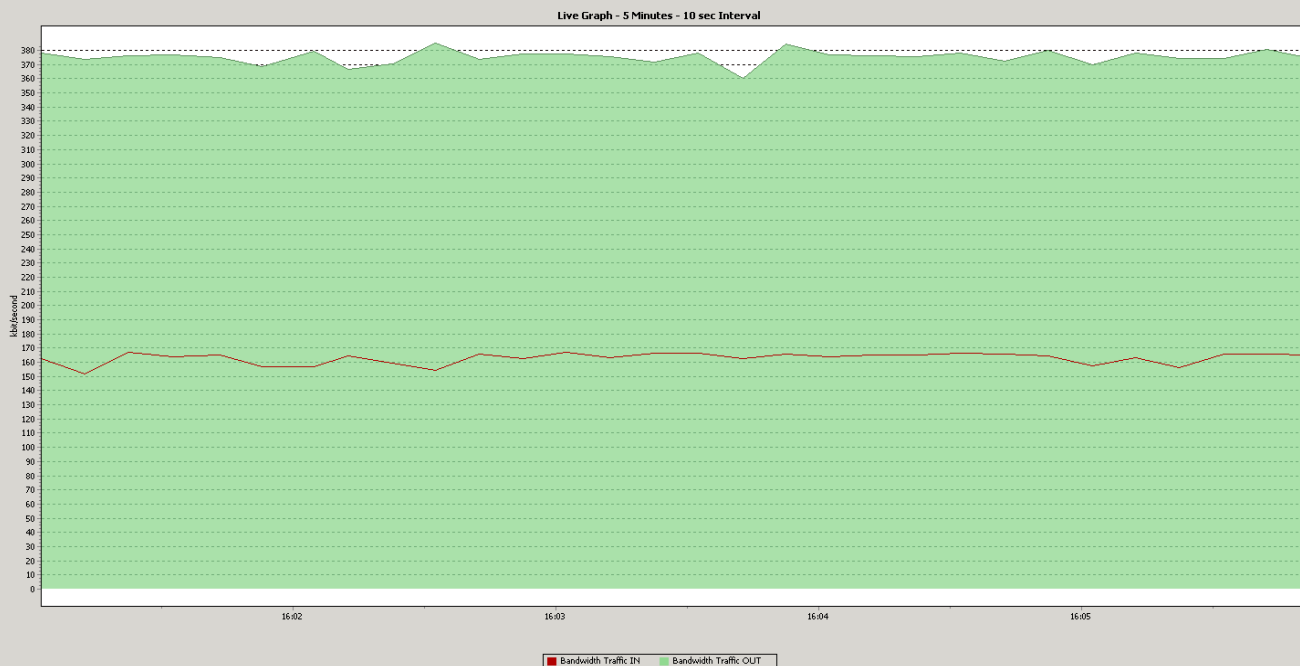
Responsável/cliente: Maria Jose

Consórcio
STM/Vodanet

VSAT-ID
SES-MODA-3783

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[Msp/s]	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 : 11.606219 GHz
Symbol Rate : 45.000311 Msp/s
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 : -31 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 : -14.3 dBm
ODU Output Power : 34.8 dBm
EIRP : 48.1 dBW
Es/No : 13.0 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : -139 us (252496 us)
Frequency correction: 280 Hz

IP DVB: 10.148.7.103 /32

Disparando 10.146.97.1 com 32 bytes de dados:

Resposta de 10.146.97.1: bytes=32 tempo=528ms TTL=57
Resposta de 10.146.97.1: bytes=32 tempo=586ms TTL=57
Resposta de 10.146.97.1: bytes=32 tempo=595ms TTL=57
Resposta de 10.146.97.1: bytes=32 tempo=595ms TTL=57
Resposta de 10.146.97.1: bytes=32 tempo=603ms TTL=57
Resposta de 10.146.97.1: bytes=32 tempo=567ms TTL=57
Resposta de 10.146.97.1: bytes=32 tempo=606ms TTL=57
Resposta de 10.146.97.1: bytes=32 tempo=604ms TTL=57
Esgotado o tempo limite do pedido.
Resposta de 10.146.97.1: bytes=32 tempo=589ms TTL=57

Estatísticas do Ping para 10.146.97.1:

Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 9, Perdidos = 1 (10% de perda),

Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:

Mínimo = 528ms, Máximo = 606ms, Média = 585ms