



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Lucas Miranda e Castro Corrêa

Operadora/Cliente: Sidnei de Paula Silva

GRE/Prodemge: Douglas Alvares

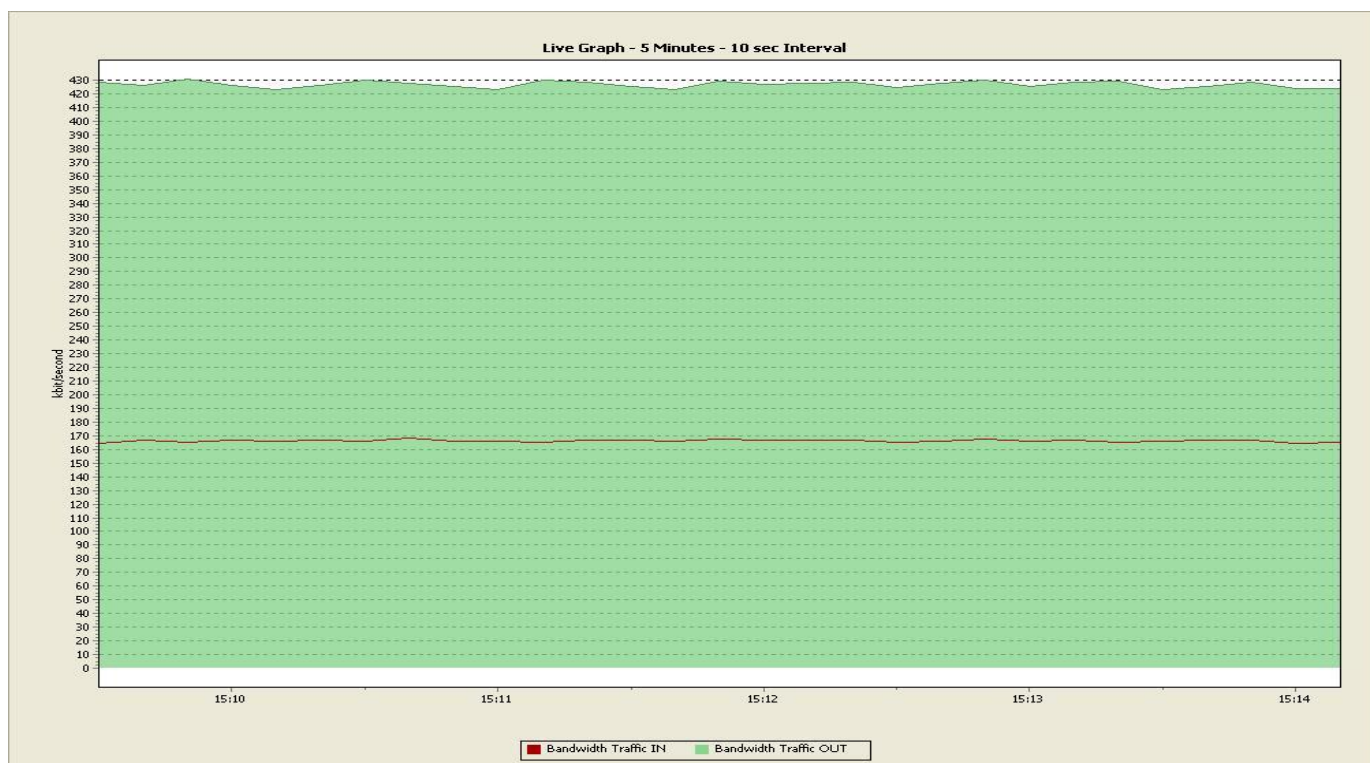
Responsável/cliente: Valtencir de Souza Rodrigues

Consórcio
STM/Vodanet

VSAT-ID
SES-SARA-5541

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	1	45.000000	11.606250	DVB-S2	2	Yes
9	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 : 11.606479 GHz
Symbol Rate : 45.000006 Msps
S2 ModCod
- receiving : 4 QPSK-1/2
- current max : 10 QPSK-8/9
Pilot : On
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
Roll off : 0.20
SNR : 9.1 dB
Input Power : -27 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
IDU Output Power : -17 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 : -16.6 dBm
ODU Output Power : 34.3 dBm
EIRP : 47.8 dBW
Es/No : 9.5 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : 57 us (251999 us)
Frequency correction: -10 Hz

IP DVB: 10.148.3.146/32

Disparando contra 10.173.83.1 com 32 bytes de dados:

Resposta de 10.173.83.1: bytes=32 tempo=552ms TTL=57
Resposta de 10.173.83.1: bytes=32 tempo=565ms TTL=57
Resposta de 10.173.83.1: bytes=32 tempo=587ms TTL=57
Resposta de 10.173.83.1: bytes=32 tempo=565ms TTL=57
Resposta de 10.173.83.1: bytes=32 tempo=558ms TTL=57
Resposta de 10.173.83.1: bytes=32 tempo=539ms TTL=57
Resposta de 10.173.83.1: bytes=32 tempo=587ms TTL=57
Resposta de 10.173.83.1: bytes=32 tempo=598ms TTL=57
Resposta de 10.173.83.1: bytes=32 tempo=524ms TTL=57
Resposta de 10.173.83.1: bytes=32 tempo=543ms TTL=57

Estatísticas do Ping para 10.173.83.1:

Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 524ms, Máximo = 598ms, Média = 561ms