



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Pedro Henrique da R. Bernardes

Operadora/Cliente: Walter Leandro

GRE/Prodemge: Douglas Alvares

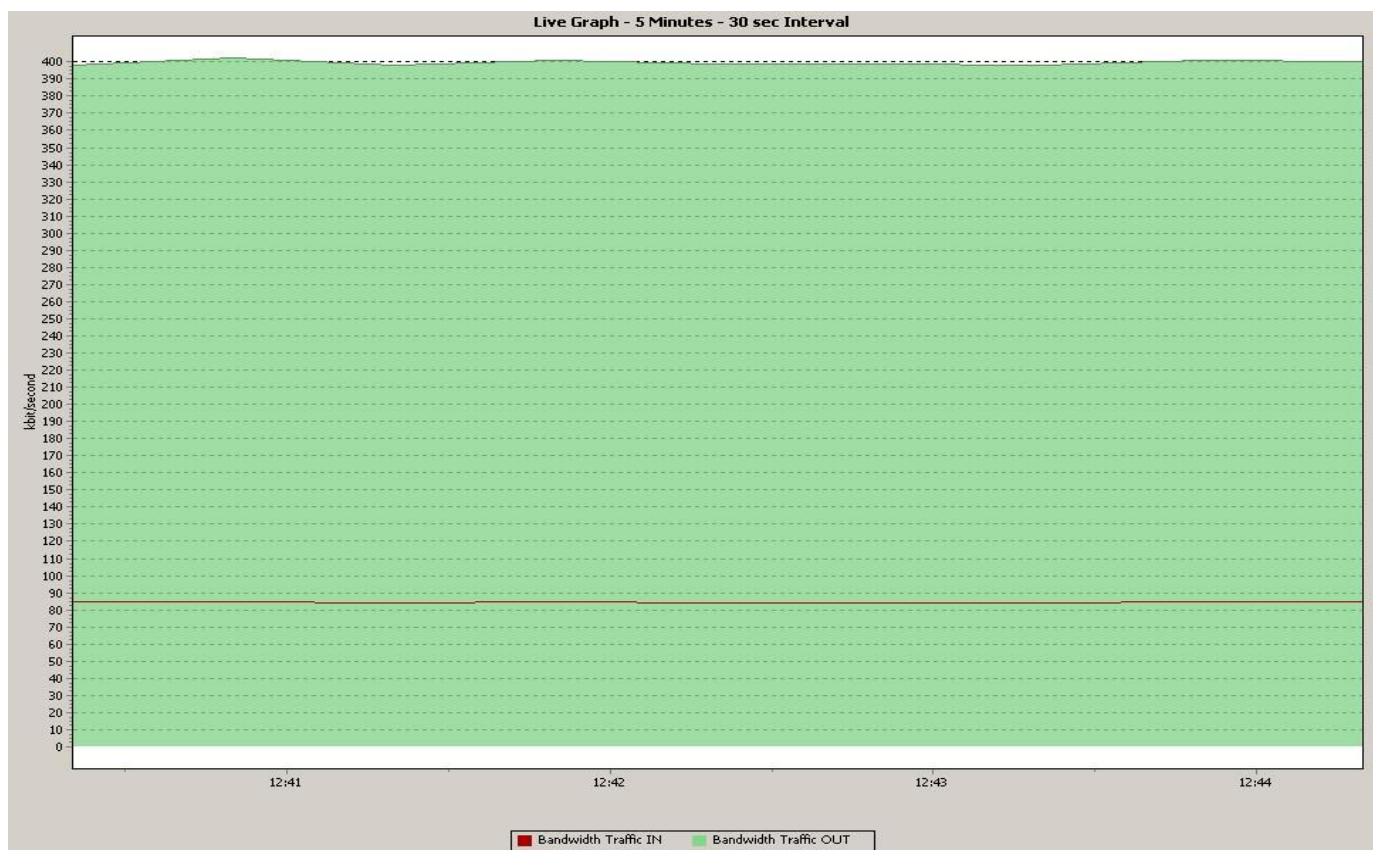
Responsável/cliente: Adriana de Paula

Consórcio
STM/Vodanet

VSAT-ID
SES-BEIM-3821

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 : -17.3 dBm
ODU Output Power : 33.5 dBm
EIRP : 46.8 dBW
Es/No : 13.0 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : -133 us (260916 us)
Frequency correction: -120 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[Msps]	Freq[GHz]	Mode	PopId	Enable
* 0	0	13.333000	11.588250	DVB-S2	2	Yes
1	1	0.000000	0.000000	DVB-S2	2	Yes

Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On
DVB State : Forward link up
Network : 65281, Prodemge@Vodanet
Frequency : 11.588673 GHz
Symbol Rate : 13.332971 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 : 0.25
SNR : 13.4 dB
Input Power : -26 dBm

IP DVB 10.148.2.29/32

Disparando contra 10.146.117.1 com 32 bytes de dados:

Resposta de 10.146.117.1: bytes=32 tempo=2295ms TTL=57
Resposta de 10.146.117.1: bytes=32 tempo=2405ms TTL=57
Resposta de 10.146.117.1: bytes=32 tempo=2317ms TTL=57
Resposta de 10.146.117.1: bytes=32 tempo=2232ms TTL=57
Resposta de 10.146.117.1: bytes=32 tempo=2266ms TTL=57
Resposta de 10.146.117.1: bytes=32 tempo=2260ms TTL=57
Resposta de 10.146.117.1: bytes=32 tempo=2330ms TTL=57
Resposta de 10.146.117.1: bytes=32 tempo=2320ms TTL=57
Resposta de 10.146.117.1: bytes=32 tempo=2248ms TTL=57
Resposta de 10.146.117.1: bytes=32 tempo=2295ms TTL=57

Estatísticas do Ping para 10.146.117.1:

Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 2232ms, Máximo = 2405ms, Média = 2296ms