



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Paulo de Tarso Izidoro Bitas de Oliveira

Operadora/Cliente: Walter Leandro de Souza

GRE/Prodemge: Aguinaldo de Matos

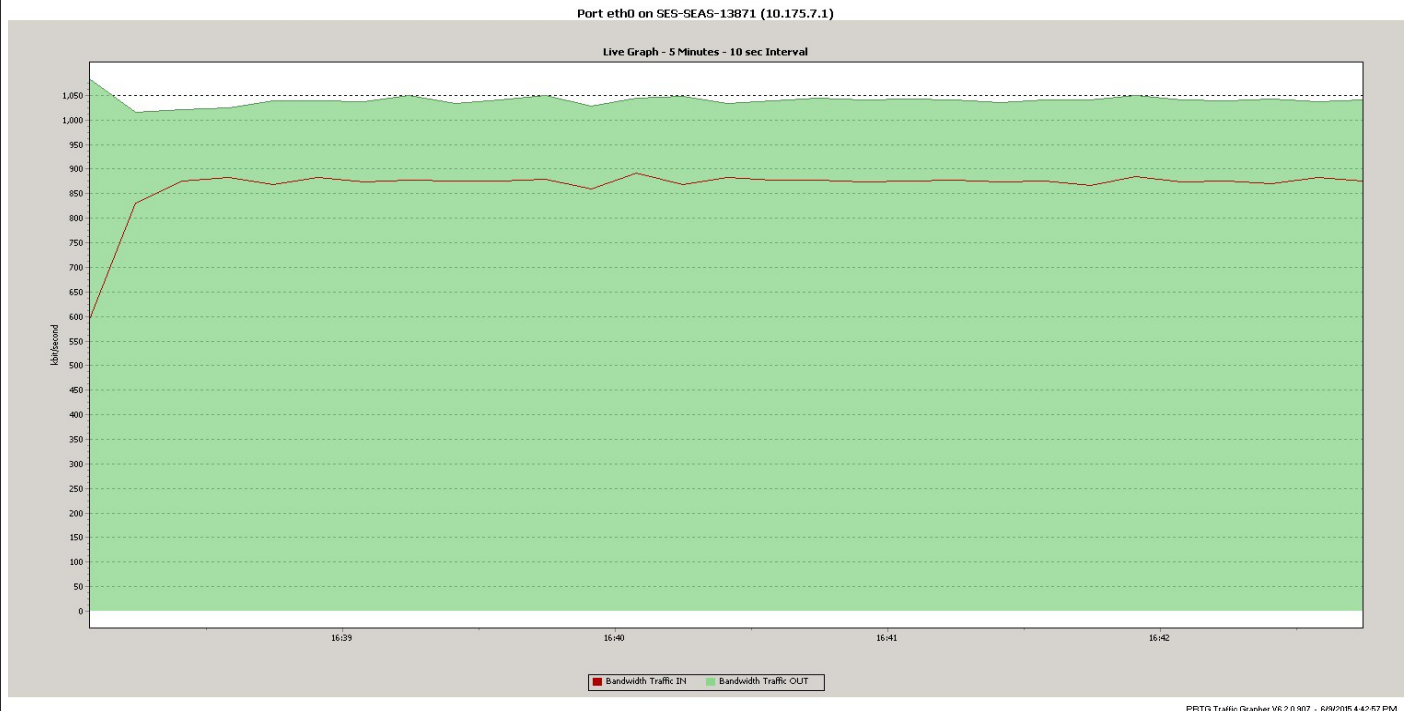
Responsável/cliente: Talita Barbosa

Consórcio
STM/Vodanet

VSAT-ID
SES-SEAS-13871

Porta kbps
1024/1024

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	4	Yes

Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On
DVB State : Forward link up
Network : 65281, Prodemge@Vodanet
Frequency : 11.606470 GHz
Symbol Rate : 44.999910 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 : 0.20
SNR : 12.3 dB
Input Power : -27 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
IDU Output Power : -15 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
ODU Output Power : 35.6 dBm
EIRP : 46.5 dBW
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 : 33.3 dBm
EIRP : 44.2 dBW
Es/No : 12.0 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : -47 us (252121 us)
Frequency correction: 230 Hz

IP DVB: 10.148.7.136/32

Disparando 10.175.7.1 com 32 bytes de dados:

Resposta de 10.175.7.1: bytes=32 tempo=570ms TTL=58
Resposta de 10.175.7.1: bytes=32 tempo=575ms TTL=58
Resposta de 10.175.7.1: bytes=32 tempo=580ms TTL=58
Resposta de 10.175.7.1: bytes=32 tempo=588ms TTL=58
Resposta de 10.175.7.1: bytes=32 tempo=584ms TTL=58
Resposta de 10.175.7.1: bytes=32 tempo=586ms TTL=58
Resposta de 10.175.7.1: bytes=32 tempo=579ms TTL=58
Resposta de 10.175.7.1: bytes=32 tempo=583ms TTL=58
Resposta de 10.175.7.1: bytes=32 tempo=551ms TTL=58
Resposta de 10.175.7.1: bytes=32 tempo=586ms TTL=58

Estatísticas do Ping para 10.175.7.1:

Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),

Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:

Mínimo = 551ms, Máximo = 588ms, Média = 578ms