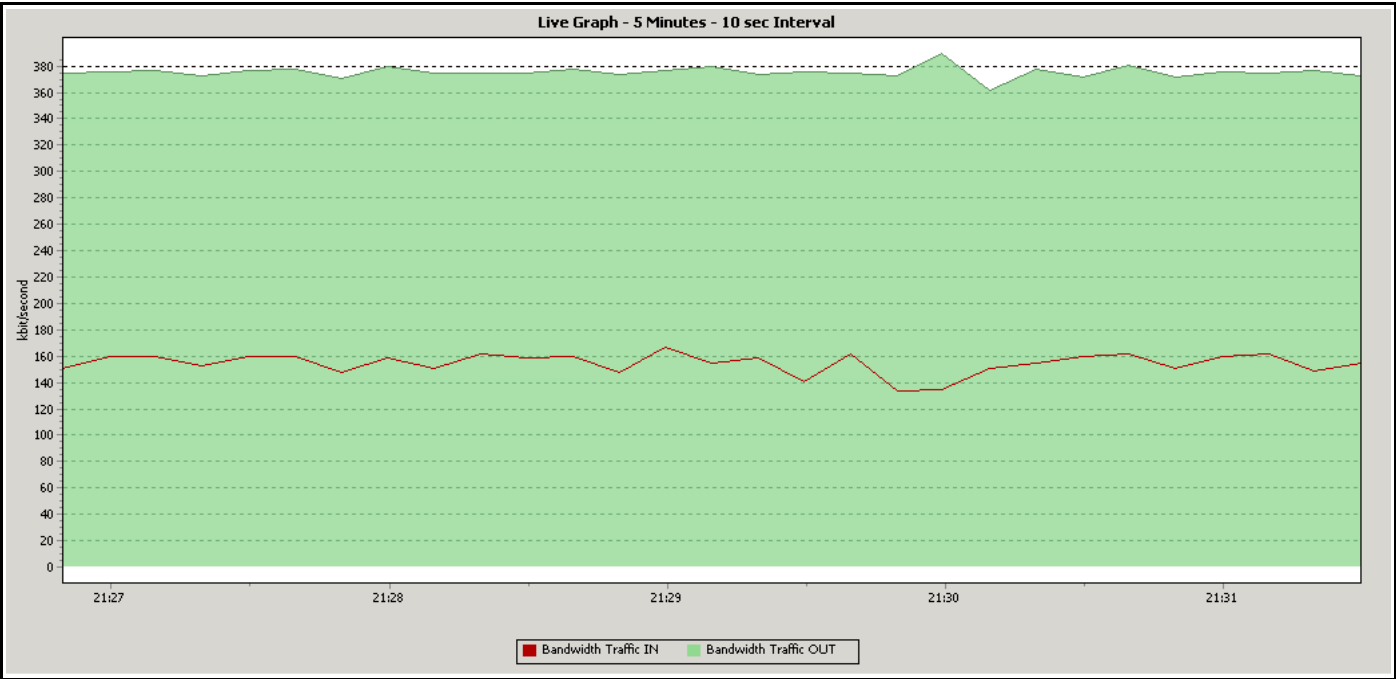


Solicitante: SES – Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais

NOC/Operadora: Roseane Lima		Operadora/Cliente: Ericson Aparecido	
GRE/Prodemge: Aguinaldo de Matos		Responsável/cliente: Tania Cristina	
Consórcio STM/Vodanet	VSAT-ID SES-MOLO-6121	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[Msps]	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

:

11.606198 GHz

Symbol Rate

:

44.999985 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

:

12.1 dB

Input Power

:

-28 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
IDU Output Power : -24 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
ODU Output Power : 33.2 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 : -21.4 dBm
ODU Output Power : 32.8 dBm
EIRP : 46.1 dBW
Es/No : 12.5 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : 107 us (253373 us)
Frequency correction: 0 Hz

IP DVB: 10.148.7.40 /32

Disparando 10.175.52.1 com 32 bytes de dados:

Resposta de 10.175.52.1: bytes=32 tempo=536ms TTL=57
Resposta de 10.175.52.1: bytes=32 tempo=596ms TTL=57
Resposta de 10.175.52.1: bytes=32 tempo=604ms TTL=57
Resposta de 10.175.52.1: bytes=32 tempo=602ms TTL=57
Resposta de 10.175.52.1: bytes=32 tempo=610ms TTL=57
Resposta de 10.175.52.1: bytes=32 tempo=577ms TTL=57
Resposta de 10.175.52.1: bytes=32 tempo=518ms TTL=57
Resposta de 10.175.52.1: bytes=32 tempo=526ms TTL=57
Resposta de 10.175.52.1: bytes=32 tempo=558ms TTL=57
Resposta de 10.175.52.1: bytes=32 tempo=533ms TTL=57

Estatísticas do Ping para 10.175.52.1:

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

Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:

Mínimo = 518ms, Máximo = 610ms, Média = 566ms