



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Pedro Henrique da R. Bernardes

Operadora/Cliente: Sidnei de Paula

GRE/Prodemge: Aguinaldo de Matos

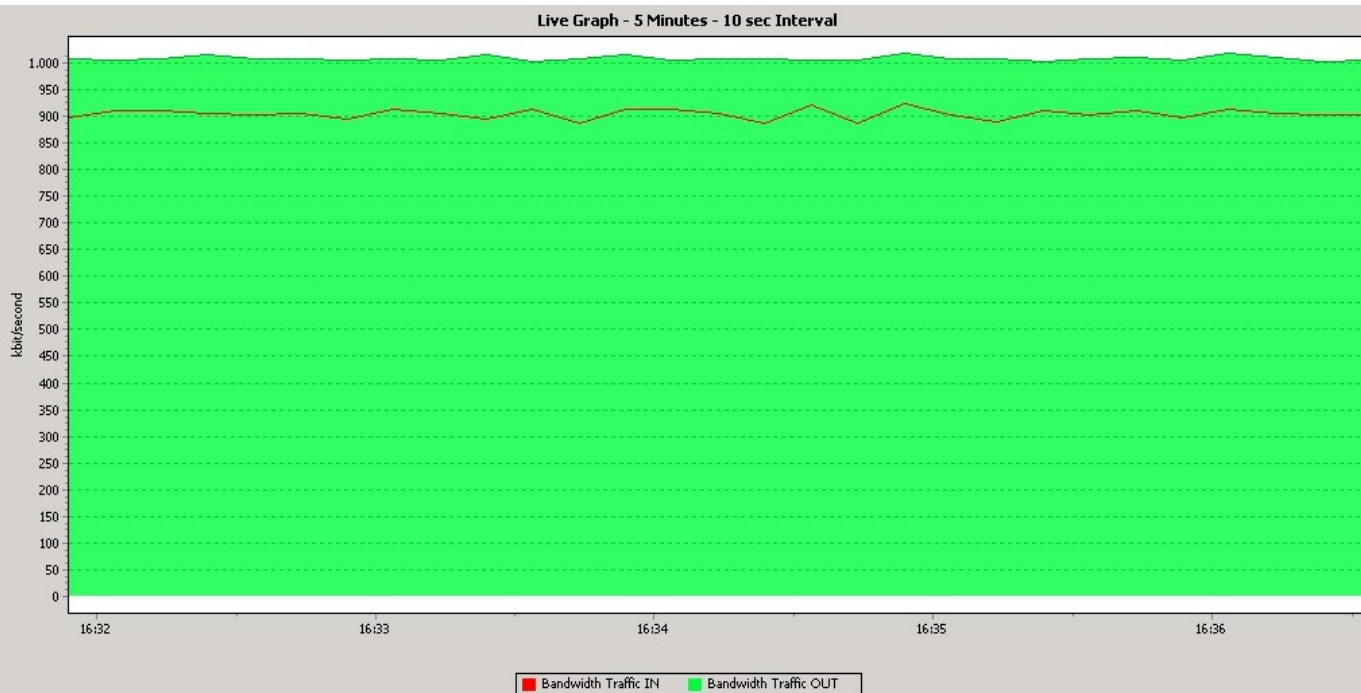
Responsável/cliente: Fernando Coelho

Consórcio
STM/Vodanet

VSAT-ID
SES-SACO-11072

Porta kbps
384 / 153k

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 4		Yes

Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On
DVB State : Forward link up
Network : 65281, Prodemge@Vodanet
Frequency : 11.606483 GHz
Symbol Rate : 45.000396 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 : 12.2 dB
Input Power : -22 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
IDU Output Power : -17 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
ODU Output Power : 33.0 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 : -16.6 dBm
ODU Output Power : 32.8 dBm
EIRP : 46.3 dBW
Es/No : 11.0 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : 98 us (253121 us)
Frequency correction: 330 Hz

IP DVB: 10.148.2.84/32

Disparando 10.176.23.193 com 32 bytes de dados:

Resposta de 10.176.23.193: bytes=32 tempo=527ms TTL=58
Resposta de 10.176.23.193: bytes=32 tempo=535ms TTL=58
Resposta de 10.176.23.193: bytes=32 tempo=553ms TTL=58
Resposta de 10.176.23.193: bytes=32 tempo=531ms TTL=58
Resposta de 10.176.23.193: bytes=32 tempo=576ms TTL=58
Resposta de 10.176.23.193: bytes=32 tempo=584ms TTL=58
Resposta de 10.176.23.193: bytes=32 tempo=532ms TTL=58
Resposta de 10.176.23.193: bytes=32 tempo=518ms TTL=58
Resposta de 10.176.23.193: bytes=32 tempo=526ms TTL=58
Resposta de 10.176.23.193: bytes=32 tempo=540ms TTL=58

Estatísticas do Ping para 10.176.23.193:

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

Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:

Mínimo = 518ms, Máximo = 584ms, Média = 542ms