



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Pedro Henrique da Rocha Bernardes

Operadora/Cliente: Sidinei de Paula Silva

GRE/Prodemge: Márlu Da Silva Santos

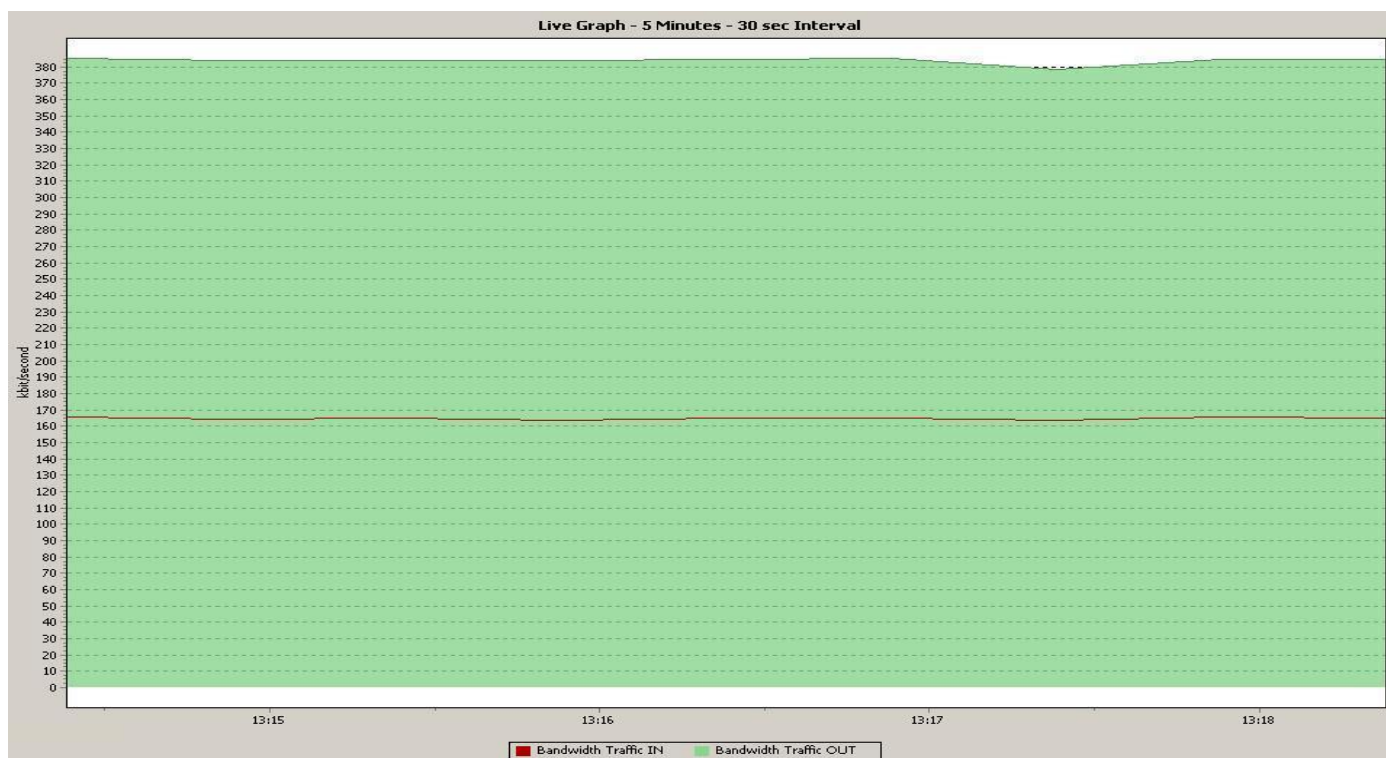
Responsável/cliente: Leandro Cesar

Consórcio
STM/Vodanet

VSAT-ID
SES-BEIM-3838

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[Msp/s]	Freq[GHz]	Mode	PopId	Enable
* 0	0	13.333000	11.588250	DVB-S2 2	2	Yes
1	1	0.000000	0.000000	DVB-S2 2	2	No

Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On
DVB State : Forward link up
Network : 65281, Prodemge@Vodanet
Frequency : 11.588473 GHz
Symbol Rate : 13.332833 Msp/s
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 : 13.0 dB
Input Power : -27 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
IDU Output Power : -23 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 : -20.0 dBm
ODU Output Power : 35.1 dBm
EIRP : 48.4 dBW
Es/No : 12.5 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : -163 us (260905 us)
Frequency correction: -110 Hz

IP DVB 10.148.1.248/32

C:\>ping -n 10 10.146.132.1

Disparando contra 10.146.132.1 com 32 bytes de dados:

Resposta de 10.146.132.1: bytes=32 tempo=609ms TTL=57
Resposta de 10.146.132.1: bytes=32 tempo=532ms TTL=57
Resposta de 10.146.132.1: bytes=32 tempo=552ms TTL=57
Resposta de 10.146.132.1: bytes=32 tempo=563ms TTL=57
Resposta de 10.146.132.1: bytes=32 tempo=584ms TTL=57
Resposta de 10.146.132.1: bytes=32 tempo=594ms TTL=57
Resposta de 10.146.132.1: bytes=32 tempo=614ms TTL=57
Resposta de 10.146.132.1: bytes=32 tempo=537ms TTL=57
Resposta de 10.146.132.1: bytes=32 tempo=548ms TTL=57
Resposta de 10.146.132.1: bytes=32 tempo=569ms TTL=57

Estatísticas do Ping para 10.146.132.1:

Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 532ms, Máximo = 614ms, Média = 570ms