



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Roseane Lima

Operadora/Cliente: Rogerio Antonio Souza

GRE/Prodemge: Aguinaldo de Matos

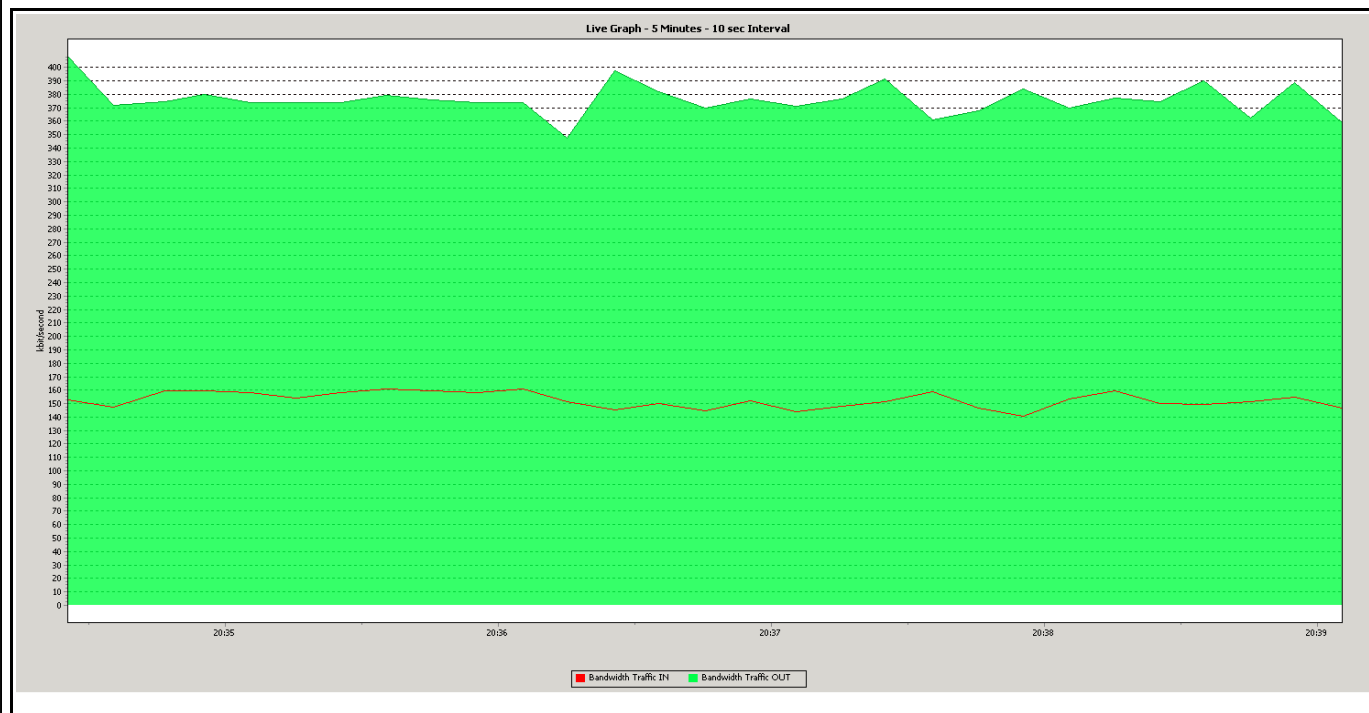
Responsável/cliente: Lidiane

Consórcio
STM/Vodanet

VSAT-ID
SES-META-5787

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 | 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 : 11.606585 GHz
Symbol Rate : 45.000011 Msp/s
S2 ModCod
- receiving : 4 QPSK-1/2
- current max : 14 8PSK-3/4
Pilot : On
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
Roll off : 0.20
SNR : 11.5 dB
Input Power : -28 dBm

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 : -18.9 dBm
ODU Output Power : 34.0 dBm
EIRP : 47.3 dBW
Es/No : 11.5 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : 94 us (251386 us)
Frequency correction: -70 Hz

IP DVB: 10.148.7.33 /32

Disparando 10.175.190.1 com 32 bytes de dados:

Resposta de 10.175.190.1: bytes=32 tempo=563ms TTL=57
Resposta de 10.175.190.1: bytes=32 tempo=570ms TTL=57
Resposta de 10.175.190.1: bytes=32 tempo=568ms TTL=57
Resposta de 10.175.190.1: bytes=32 tempo=574ms TTL=57
Resposta de 10.175.190.1: bytes=32 tempo=571ms TTL=57
Resposta de 10.175.190.1: bytes=32 tempo=579ms TTL=57
Resposta de 10.175.190.1: bytes=32 tempo=576ms TTL=57
Resposta de 10.175.190.1: bytes=32 tempo=584ms TTL=57
Resposta de 10.175.190.1: bytes=32 tempo=550ms TTL=57
Resposta de 10.175.190.1: bytes=32 tempo=590ms TTL=57

Estatísticas do Ping para 10.175.190.1:

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

Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:

Mínimo = 550ms, Máximo = 590ms, Média = 572ms