

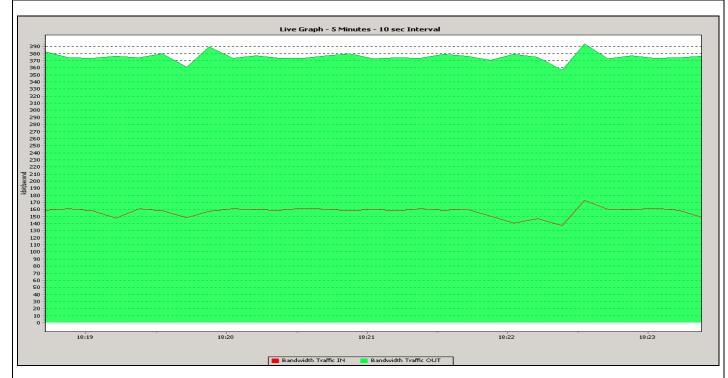
TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Albo Borges Vieira Operadora/Cliente: Gilvan Pereira Brito Junior

GRE/Prodemge: Aguinaldo de Matos Responsável/cliente: Ernani Sirino

> Consórcio Porta kbps Plataforma **VSAT-ID** STM/Vodanet 384/153 **VSAT** SES-CADE-5135



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 : 11.606527 GHz : 44.999599 Msps Symbol Rate

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 : 11.4 dB Input Power : -28 dBm

```
Satellite (DVB) RX Configuration
_____
Auto start
                 : Enabled
Max MODCOD
                 : 15 8PSK-5/6 (SNR threshold: 10.6 dB)
                 : 15 minute
RX watchdog
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
                  : 65281, Prodemge@Vodanet
Network
               : 11.606527 GHz
Frequency
Symbol Rate
                 : 44.999488 Msps
S2 ModCod
     - receiving : 4 QPSK-1/2
     - current max : 14
                       8PSK-3/4
              : On
Pilot
Frame length
                 : Short
DVB S2 Mode
                 : ACM
Roll off
                 : 0.20
                 : 11.3 dB
SNR
                 : -28 dBm
Input Power
IP DVB: 10.148.6.189/32
Disparando contra 10.173.227.1 com 32 bytes de dados:
Resposta de 10.173.227.1: bytes=32 tempo=535ms TTL=57
Resposta de 10.173.227.1: bytes=32 tempo=547ms TTL=57
Resposta de 10.173.227.1: bytes=32 tempo=579ms TTL=57
Resposta de 10.173.227.1: bytes=32 tempo=561ms TTL=57
Resposta de 10.173.227.1: bytes=32 tempo=563ms TTL=57
Resposta de 10.173.227.1: bytes=32 tempo=575ms TTL=57
Resposta de 10.173.227.1: bytes=32 tempo=606ms TTL=57
Resposta de 10.173.227.1: bytes=32 tempo=588ms TTL=57
Resposta de 10.173.227.1: bytes=32 tempo=589ms TTL=57
Resposta de 10.173.227.1: bytes=32 tempo=534ms TTL=57
Estatísticas do Ping para 10.173.227.1:
   Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
```

Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos: Mínimo = 534ms, Máximo = 606ms, Média = 567ms