

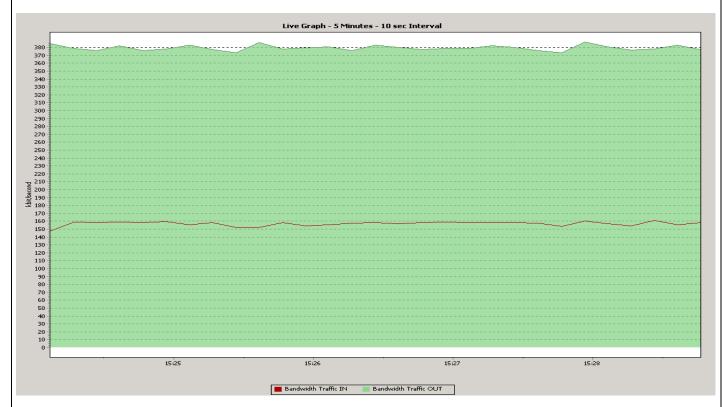
TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Albo Borges Vieira Operadora/Cliente: Anderson Silva

GRE/Prodemge: Aguinaldo de Matos Responsável/cliente: Andréia Cristina Batista

Porta kbps Plataforma Consórcio VSAT-ID STM/Vodanet SES-PEVA-5064 384/153 VSAT



Satellite (DVB) RX Configuration _____

Auto start : Enabled
Max MODCOD : 15 8PS
RX watchdog : 15 minut : 15 8PSK-5/6 (SNR threshold: 10.6 dB) : 15 minute

Idx Pri SymbRate[Msps] Freq[GHz] Mode PopId Enable * 0 0 45.000000 11.606250 DVB-S2 2 Yes

Satellite (DVB) Receiver Status _____

Rx State : On

DVB State : Forward link up

: 65281, Prodemge@Vodanet Network

Frequency : 11.606077 GHz
Symbol Rate : 44.999939 Msps

S2 ModCod

- receiving : 4 QPSK-1/2 - current max : 13 8PSK-2/3

Pilot : On Frame length : Short DVB S2 Mode : ACM Roll off : 0.20 : 10.4 dB SNR Input Power : -20 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
_____
: On (TDMA)

IDU Output Power : -18.4 dBm

ODU Output Power : 33.9 dRm

EIRP
EIRP
                    : 47.4 dBW
Es/No
                    : 12.0 dB
\hbox{\tt Header Compression} \quad \hbox{\tt :} \quad \hbox{\tt DSM-CC}
Timing correction : -182 us (253330 us)
Frequency correction: 70 Hz
IP DVB: 10.148.5.17/32
Disparando contra 10.173.164.1 com 32 bytes de dados:
Resposta de 10.173.164.1: bytes=32 tempo=555ms TTL=57
Resposta de 10.173.164.1: bytes=32 tempo=538ms TTL=57
Resposta de 10.173.164.1: bytes=32 tempo=552ms TTL=57
Resposta de 10.173.164.1: bytes=32 tempo=568ms TTL=57
Resposta de 10.173.164.1: bytes=32 tempo=583ms TTL=57
Resposta de 10.173.164.1: bytes=32 tempo=602ms TTL=57
Resposta de 10.173.164.1: bytes=32 tempo=522ms TTL=57
Resposta de 10.173.164.1: bytes=32 tempo=535ms TTL=57
Resposta de 10.173.164.1: bytes=32 tempo=551ms TTL=57
Resposta de 10.173.164.1: bytes=32 tempo=566ms TTL=57
Estatísticas do Ping para 10.173.164.1:
    Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 522ms, Máximo = 602ms, Média = 557ms
```