

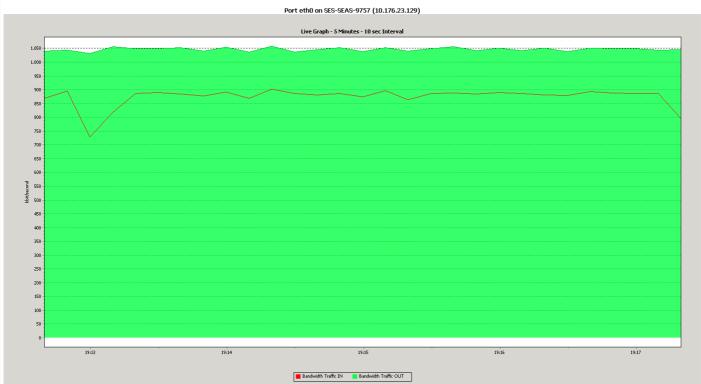
TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Paulo de Tarso Izidoro Bitas de Oliveira Operadora/Cliente: Sidinei Silva

GRE/Prodemge: Aguinaldo de Matos Responsável/cliente: Paula Juliana

> Consórcio **VSAT-ID** Porta kbps Plataforma STM/Vodanet SES-SEAS-9757 1024/1024 **VSAT**



PBTG Traffic Grapher V6.2.0.907 - 22/7/2015 19:17:32

Satellite (DVB) RX Configuration

Auto start : Enabled Max MODCOD : 15 8PS : 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

: Forward link up DVB State

: 65281, Prodemge@Vodanet Network

Frequency : 11.606504 GHz Symbol Rate : 44.999978 Msps Frequency

S2 ModCod

- receiving : 4 QPSK-1/2 - current max: 15 8PSK-5/6

Pilot : On : Short Frame length DVB S2 Mode : ACM : 0.20 Roll off SNR : 12.4 dB : -25 dBm Input Power

```
Satellite (DVB) TX Configuration
_____
                   : Enabled
Auto start
Auto start : Enabled IDU Output Power : -17 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
ODU Output Power : 35.6 dBm
                   : 46.5 dBW
EIRP
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 : -17.1 dBm

ODU Output Power : 34.7 dBm
EIRP
                   : 45.6 dBW
Es/No
                    : 13.0 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : 64 us (252121 us)
Frequency correction: 320 Hz
IP DVB: 10.148.7.234/32
Disparando 10.176.23.129 com 32 bytes de dados:
Resposta de 10.176.23.129: bytes=32 tempo=587ms TTL=58
Resposta de 10.176.23.129: bytes=32 tempo=604ms TTL=58
Resposta de 10.176.23.129: bytes=32 tempo=533ms TTL=58
Resposta de 10.176.23.129: bytes=32 tempo=534ms TTL=58
Resposta de 10.176.23.129: bytes=32 tempo=552ms TTL=58
Resposta de 10.176.23.129: bytes=32 tempo=560ms TTL=58
Resposta de 10.176.23.129: bytes=32 tempo=581ms TTL=58
Resposta de 10.176.23.129: bytes=32 tempo=560ms TTL=58
Resposta de 10.176.23.129: bytes=32 tempo=606ms TTL=58
Resposta de 10.176.23.129: bytes=32 tempo=512ms TTL=58
Estatísticas do Ping para 10.176.23.129:
    Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de
            perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
   Mínimo = 512ms, Máximo = 606ms, Média = 562ms
```