



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Pedro Henrique da R. Bernardes

Operadora/Cliente: Marcos Antonio

GRE/Prodemge: Douglas Alvares

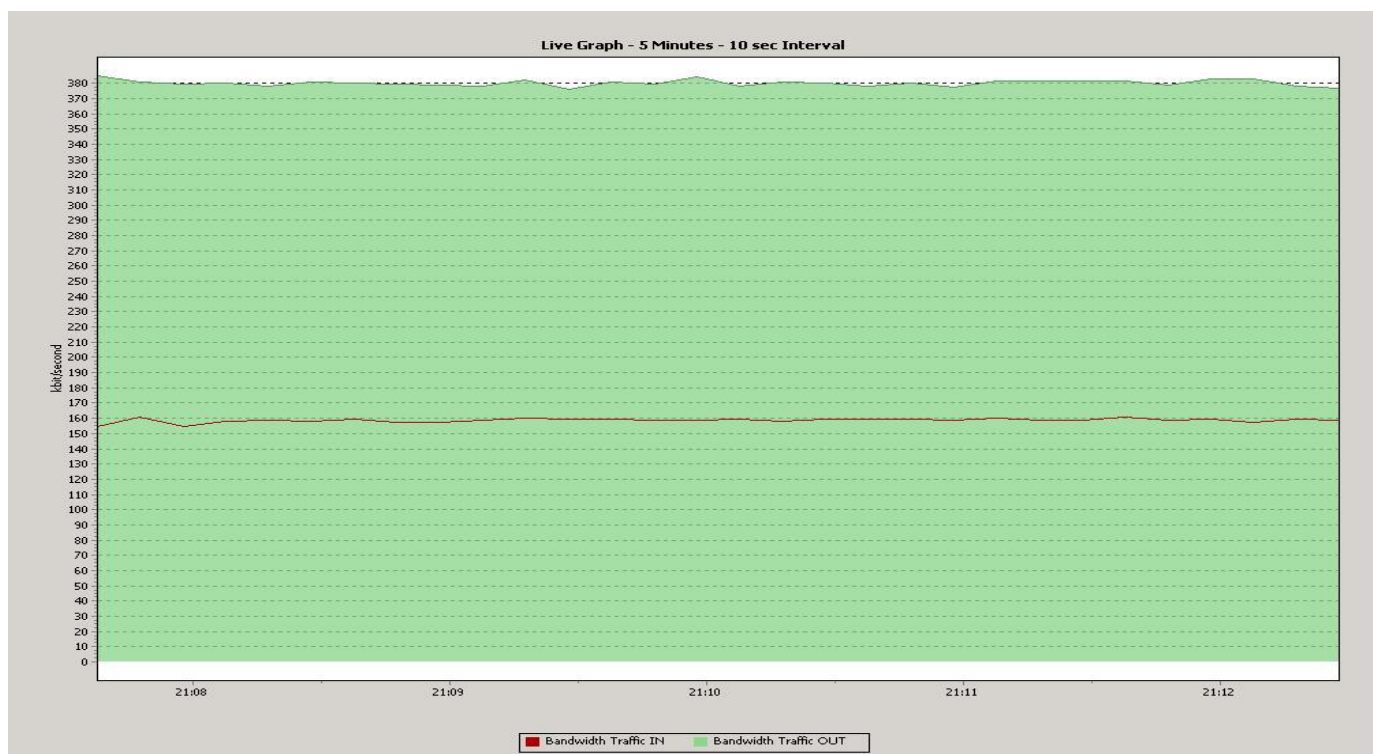
Responsável/cliente: Dirte Soares

Consórcio
STM/Vodanet

VSAT-ID
SES-FRAL-4203

Porta kbps
384/153

Plataforma
VSAT



Satellite (DVB) RX Configuration

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

Idx	Pri	SymbRate[Msp/s]	Freq[GHz]	Mode	PopId	Enable
* 0	0	13.333000	11.588825	DVB-S2	2	Yes
1	1	0.000000	0.000000	DVB-S2	2	No

Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On
DVB State : Forward link up
Network : 65281, Prodemge@Vodanet
Frequency : 11.588349 GHz
Symbol Rate : 13.332994 Msp/s
S2 ModCod
- receiving : 4 QPSK-1/2
- current max : 13 8PSK-2/3
Pilot : On
Frame length : Short frame
DVB S2 Mode : ACM
Roll off : 0.25
SNR : 10.0 dB
Input Power : -34 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
IDU output power : -18 dBm
IDU max output power: 0.0 dBm
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 : -15.6 dBm
ODU Output Power : 34.6 dBm
EIRP : 47.9 dBW
Es/No : 11.5 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : 228 us (263000 us)
Frequency correction: -110 Hz

IP DVB: 10.148.3.42/32

D:\>ping -n 10 10.147.188.1

Disparando contra 10.147.188.1 com 32 bytes de dados:

Resposta de 10.147.188.1: bytes=32 tempo=583ms TTL=57
Resposta de 10.147.188.1: bytes=32 tempo=560ms TTL=57
Resposta de 10.147.188.1: bytes=32 tempo=559ms TTL=57
Resposta de 10.147.188.1: bytes=32 tempo=652ms TTL=57
Resposta de 10.147.188.1: bytes=32 tempo=758ms TTL=57
Resposta de 10.147.188.1: bytes=32 tempo=565ms TTL=57
Resposta de 10.147.188.1: bytes=32 tempo=543ms TTL=57
Resposta de 10.147.188.1: bytes=32 tempo=596ms TTL=57
Resposta de 10.147.188.1: bytes=32 tempo=573ms TTL=57
Resposta de 10.147.188.1: bytes=32 tempo=625ms TTL=57

Estatísticas do Ping para 10.147.188.1:

Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 543ms, Máximo = 758ms, Média = 601ms