



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

NOC/Operadora: Roseane Lima

Operadora/Cliente: Alvaro Araújo

GRE/Prodemge: Aguinaldo de Matos

Responsável/cliente: Franscica Valeria

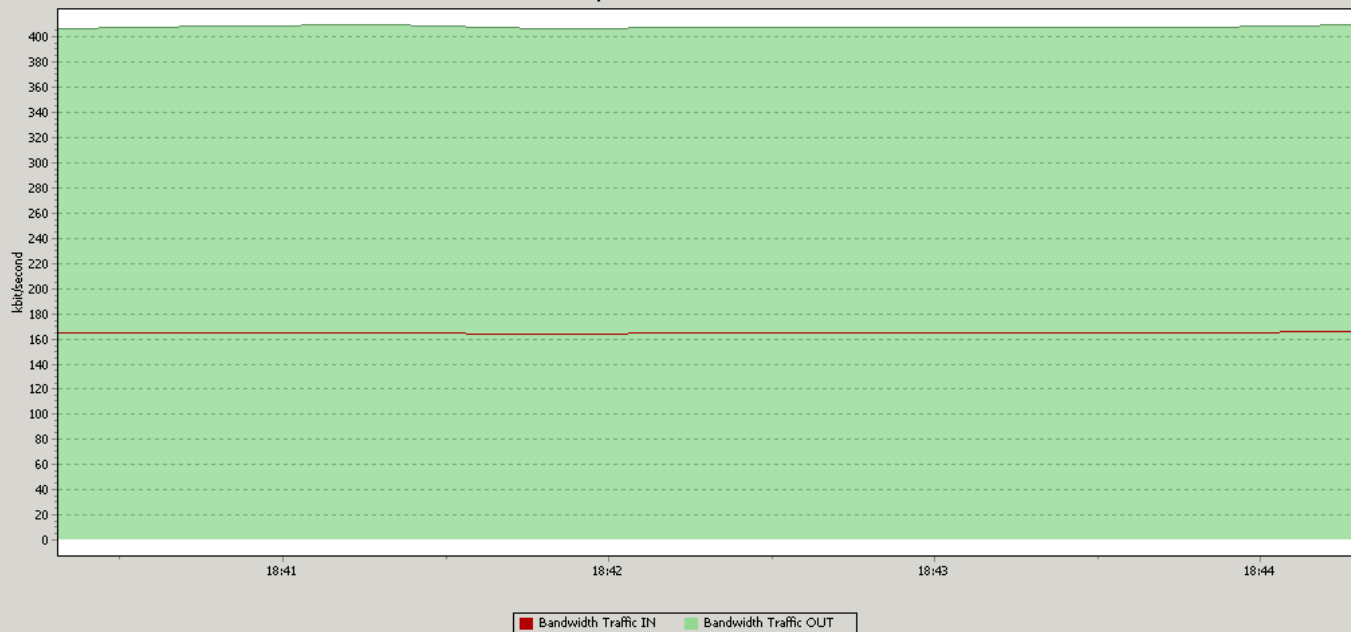
Consórcio
STM/Vodanet

VSAT-ID
SES-MAAS-4598

Porta kbps
384/153

Plataforma
VSAT

Live Graph - 5 Minutes - 30 sec Interval



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[Mbps]	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 : 11.606314 GHz
Symbol Rate : 45.000111 Msps
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 : 11.8 dB
Input Power : -27 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Disabled
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 : -16.0 dBm
ODU Output Power : 34.1 dBm
EIRP : 47.4 dBW
Es/No : 13.0 dB
Header Compression : DSM-CC
Timing correction : -20 us (252157 us)
Frequency correction: 280 Hz

IP DVB: 10.148.7.148 /32

Disparando 10.173.20.1 com 32 bytes de dados:

Resposta de 10.173.20.1: bytes=32 tempo=605ms TTL=57
Resposta de 10.173.20.1: bytes=32 tempo=602ms TTL=57
Resposta de 10.173.20.1: bytes=32 tempo=544ms TTL=57
Resposta de 10.173.20.1: bytes=32 tempo=609ms TTL=57
Resposta de 10.173.20.1: bytes=32 tempo=617ms TTL=57
Resposta de 10.173.20.1: bytes=32 tempo=615ms TTL=57
Resposta de 10.173.20.1: bytes=32 tempo=623ms TTL=57
Resposta de 10.173.20.1: bytes=32 tempo=590ms TTL=57
Resposta de 10.173.20.1: bytes=32 tempo=630ms TTL=57
Resposta de 10.173.20.1: bytes=32 tempo=627ms TTL=57

Estatísticas do Ping para 10.173.20.1:

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

Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:

Mínimo = 544ms, Máximo = 630ms, Média = 606ms