TERMO DE ACEITE TÉCNICO

EMC — EMERGING MARKETS COMMUNICATIONS

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais
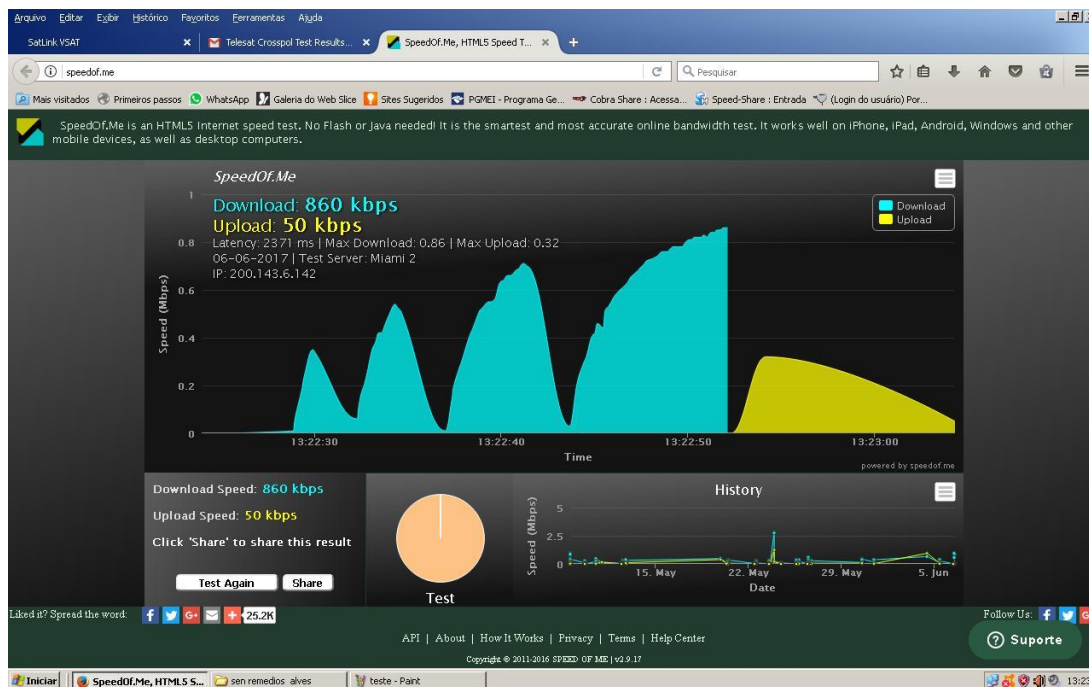
NOC/Operador: Rogério Momi Frias

Cliente: VIVO

Empresa	VSAT-ID	Link kbps	Plataforma
EMC Brasil	VIVO-PER- 31357308-MG	256/128	VSAT

Satellite (DVB) RX Configuration

Auto start   : Enabled
Max Traffic MODCOD   : 23   16APSK-9/10
RX watchdog   : 15 minute

Idx Pri SymbRate[Msps] Freq[GHz] Mode PopId SatId Pos SatName   Name   Enable
* 0 0   15.000000   12.059000 DVB-S2 102   0   0.0 E   Yes
  1 1   9.320000   12.055825 DVB-S2 4   0   0.0 E   Yes

Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State   : On
DVB State   : Forward link up
Network   : 1326, T14R Beam
Frequency   : 12.058832 GHz
Symbol Rate   : 14.999725 Msps
S2 ModCod
    - receiving   : 19   16APSK-3/4
    - current max : 20   16APSK-4/5
Pilot   : On
Frame length   : Short
DVB S2 Mode   : ACM
DVB S2 Stream type : MPEG-TS
Roll off   : 0.20
SNR   : 13.8 dB
Input Power   : -31 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start   : Enabled
IDU Output Power   : -23 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
ODU Output Power   : 33.7 dBm
EIRP   : 47.0 dBW
Default CW Frequency: 14.125750 GHz
ATM mode   : VC-Mux
Header Compression : None

Satellite (DVB) Transmitter Status

State   : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power   : -16.9 dBm
ODU Output Power   : 33.4 dBm
EIRP   : 46.7 dBW
Es/No   : 12.5 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction   : -83 us (255631 us)
Frequency correction: 130 Hz


```
Prompt de comando                                              _|_|X|
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=794ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=527ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=570ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2094ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1095ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1104ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=683ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1131ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=722ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=794ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=503ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=586ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1041ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=702ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=783ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=863ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=579ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=660ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=721ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=827ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=903ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=621ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1795ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=704ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=783ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=855ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=565ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1013ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=729ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=794ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2415ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=620ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1049ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=721ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1172ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1060ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2164ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=738ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=807ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=519ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=956ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1040ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=736ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=853ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=872ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=600ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1742ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1200ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1209ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=516ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1570ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1799ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1739ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=755ms TTL=55

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 99, Recebidos = 99, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 503ms, Máximo = 2415ms, Média = 1033ms
```