TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

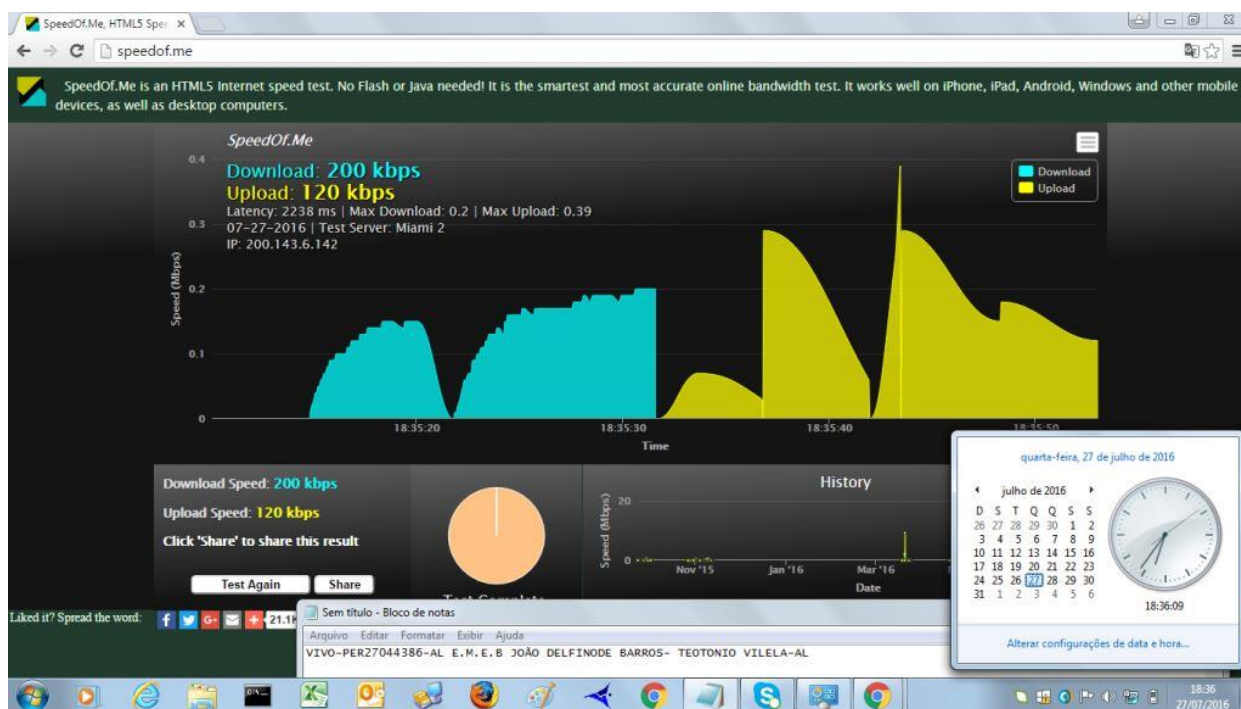**NOC/Operador:** Rogério Momi Frias | **Cliente:** VIVO

Empresa EMC Brasil	VSAT-ID VIVO-PER-27044386-MG	Link kbps 256/128	Plataforma 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	9.320000	12.055825	DVB-S2	102	0	0.0 E			Yes

Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State   : On
DVB State   : Forward link up
Network   : 1326, T14R Beam
Frequency   : 12.054744 GHz
Symbol Rate   : 9.320159 Msps
S2 ModCod
   - receiving   : 15   8PSK-5/6
   - current max : 16   8PSK-8/9
Pilot   : On
Frame length   : Short
DVB S2 Mode   : ACM
DVB S2 Stream type : MPEG-TS
Roll off   : 0.20
SNR   : 13.4 dB
Input Power   : -31 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start   : Enabled
IDU Output Power   : -22 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-RCS)
IDU Output Power   : -18.9 dBm
ODU Output Power   : 33.4 dBm
EIRP   : 46.7 dBW
Es/No   : 12.5 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction   : -138 us (262288 us)
Frequency correction: -150 Hz

```
cmd - Atalho                                                    [ _ ][ □ ][ X ]
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=564ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=684ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=599ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=529ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=601ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=551ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=636ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=578ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=553ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=608ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=700ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=623ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=544ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=637ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=563ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=562ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=773ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=516ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=825ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=549ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=638ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=626ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=671ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=599ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=539ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=614ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=541ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=640ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=563ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=676ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=593ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=736ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=623ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=539ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=676ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=560ms TTL=55

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 221, Recebidos = 221, Perdidos = 0 (0% de
             perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 512ms, Máximo = 2241ms, Média = 643ms
Control-C
^C
C:\Windows\System32>ARP -A

Interface: 10.29.27.98 --- 0x13
  Endereço IP           Endereço físico       Tipo
  10.29.27.97           00-20-0e-10-73-bb     dinâmico
  10.29.27.103          ff-ff-ff-ff-ff-ff     estático
  224.0.0.2             01-00-5e-00-00-02     estático
  224.0.0.252           01-00-5e-00-00-fc     estático
  239.255.255.250       01-00-5e-7f-ff-fa     estático
  255.255.255.255       ff-ff-ff-ff-ff-ff     estático

C:\Windows\System32>VIVO-PER27044386-AL E.M.E.B JOãO DELFINODE BARROS- TEOTONIO
VILELA-AL
```