

TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Rogério Momi Frias

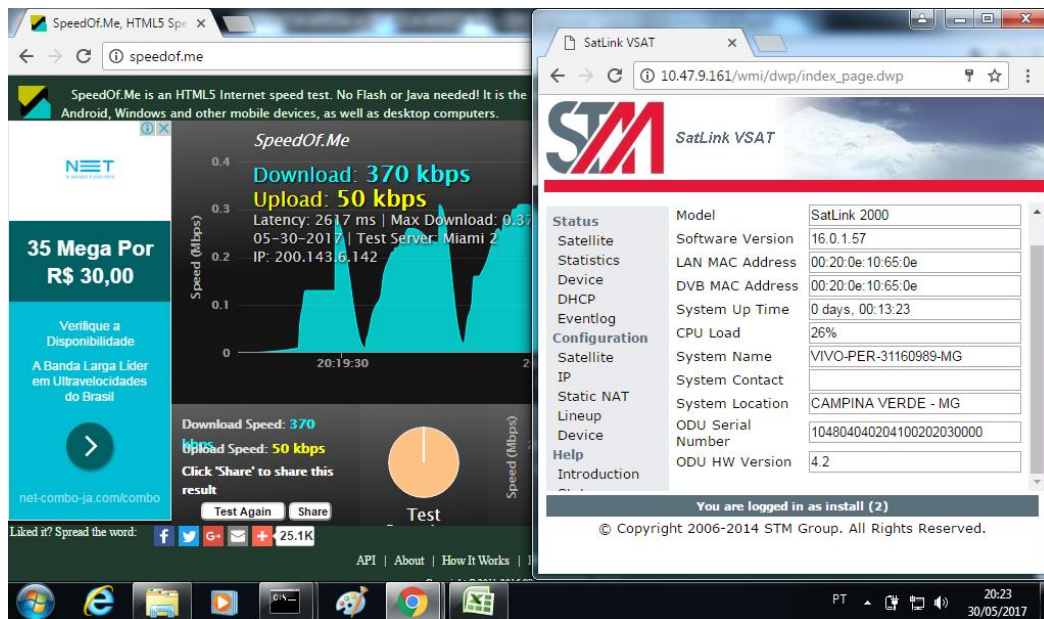
Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-31160989-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[Mbps]	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

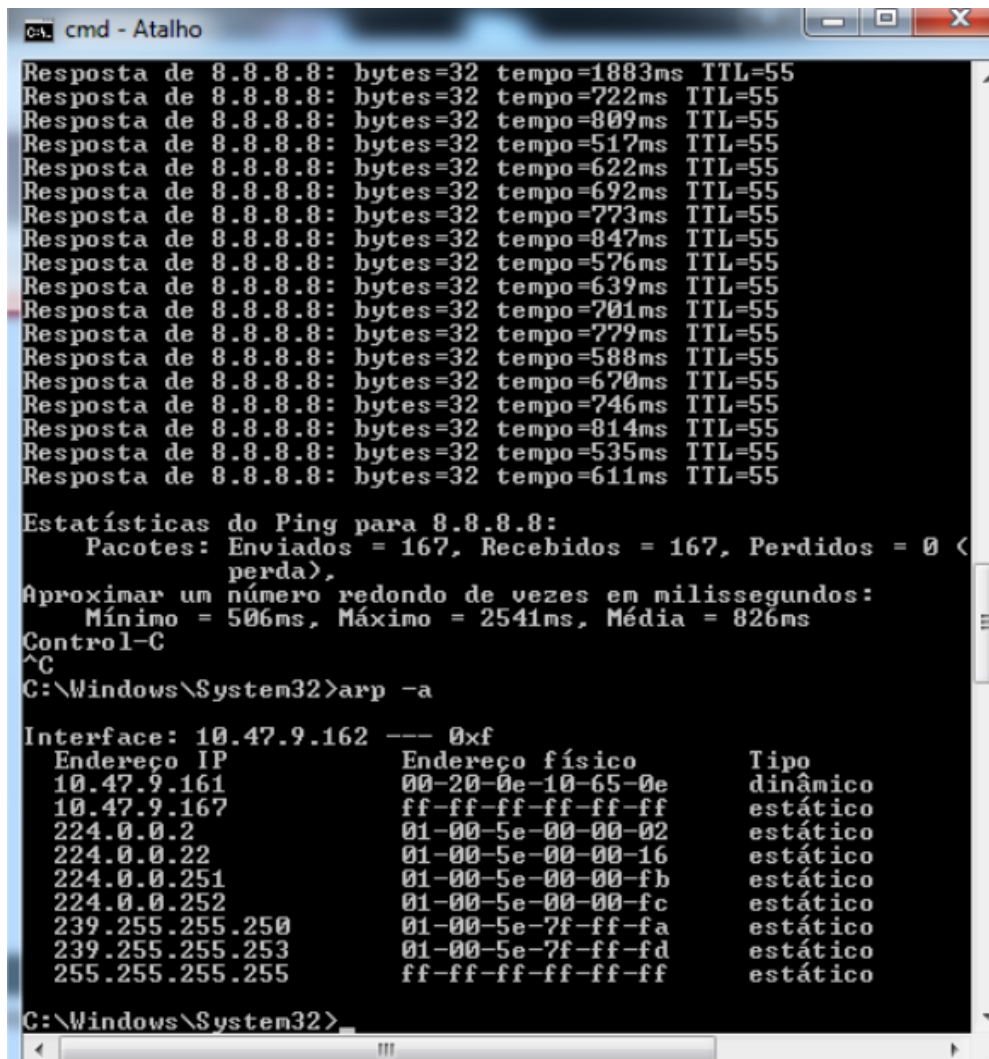
Rx State : On
DVB State : Forward link up
Network : 1326, T14R Beam
Frequency : 12.058976 GHz
Symbol Rate : 14.999930 Msps
S2 ModCod
- receiving : 18 16APSK-2/3
- current max : 20 16APSK-4/5
Pilot : On
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
DVB S2 Stream type : MPEG-TS
Roll off : 0.20
SNR : 14.0 dB
Input Power : -23 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
IDU Output Power : -20 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 : -16.7 dBm
ODU Output Power : 33.5 dBm
EIRP : 46.8 dBW
Es/No : 14.0 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -59 us (253707 us)
Frequency correction: 30 Hz



```
cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1883ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=722ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=809ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=517ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=622ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=692ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=773ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=847ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=576ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=639ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=701ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=779ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=588ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=670ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=746ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=814ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=535ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=611ms TTL=55

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 167, Recebidos = 167, Perdidos = 0 <
              perda>.
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 506ms, Máximo = 2541ms, Média = 826ms
Control-C
^C
C:\Windows\System32>arp -a

Interface: 10.47.9.162 --- 0xf
Endereço IP      Endereço físico   Tipo
10.47.9.161      00-20-0e-10-65-0e dinâmico
10.47.9.167      ff-ff-ff-ff-ff-ff estático
224.0.0.2        01-00-5e-00-00-02 estático
224.0.0.22       01-00-5e-00-00-16 estático
224.0.0.251      01-00-5e-00-00-fb estático
224.0.0.252      01-00-5e-00-00-fc estático
239.255.255.250  01-00-5e-7f-ff-fa estático
239.255.255.253  01-00-5e-7f-ff-fd estático
255.255.255.255  ff-ff-ff-ff-ff-ff estático

C:\Windows\System32>
```