

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Leonardo Martins Silva

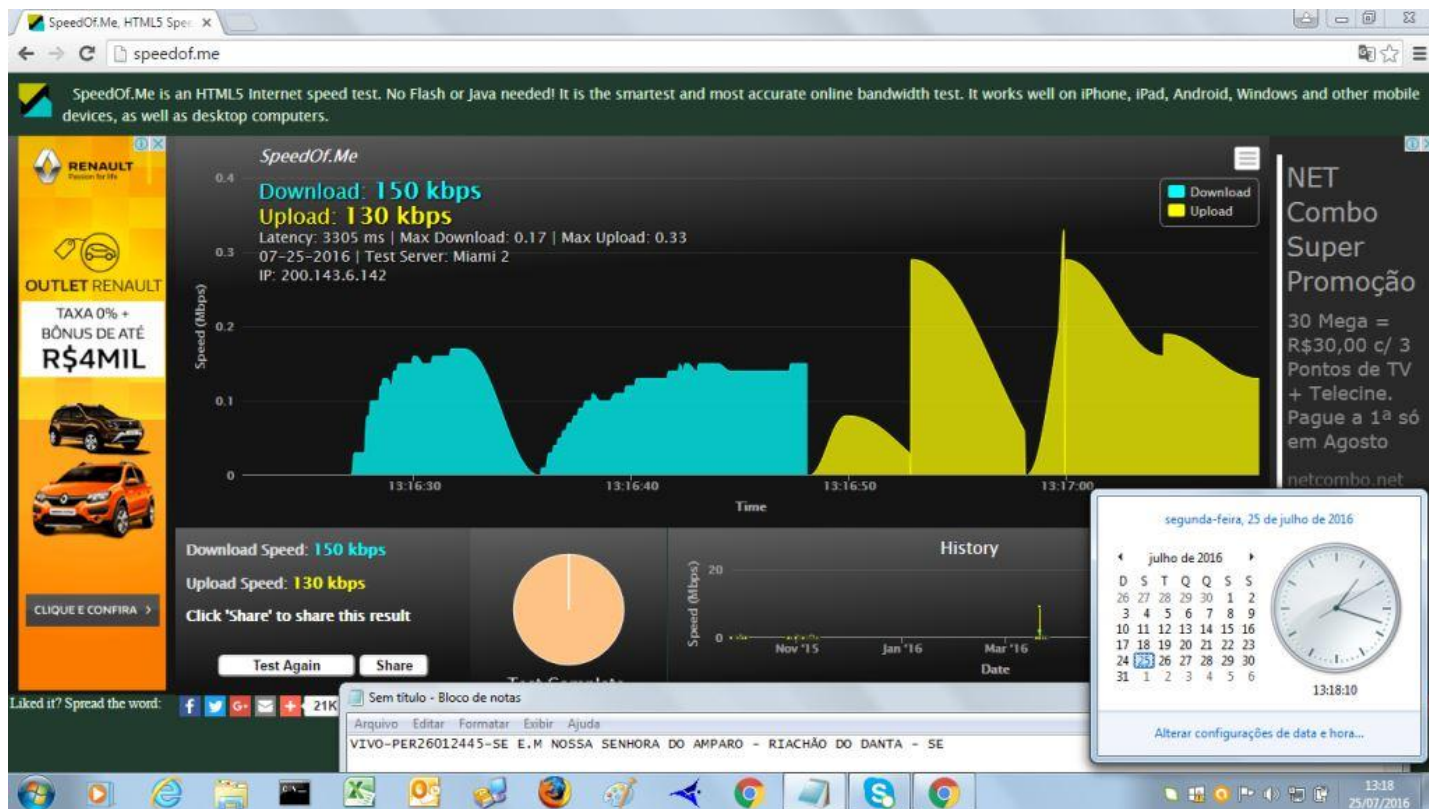
Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-28012445-PE

Link kbps
256/128

Plataforma
VSAT



dvb tx show

Satellite (DVB) TX Configuration

```
Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -30 dBm
IDU Max Output Power : 0.0 dBm
ODU Output Power     : 34.7 dBm
EIRP                 : 48.0 dBW
Default CW Frequency : 0.000000 GHz
ATM mode             : VC-Mux
Header Compression   : None
```

Satellite (DVB) Transmitter Status

```
State                : On (DVB-RCS)
IDU Output Power     : -17.8 dBm
ODU Output Power     : 34.6 dBm
EIRP                 : 47.9 dBW
Es/No                : 12.5 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction     : -159 us (261883 us)
Frequency correction : -100 Hz
```

#

dvb rx show

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	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 : 12.056088 GHz
Symbol Rate : 9.319920 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 : 13.3 dB
Input Power : -18 dBm
#

cmd - Atalho

```
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=835ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=548ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=547ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=568ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=671ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=588ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=691ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=618ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=537ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=650ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=576ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=675ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=607ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=527ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=625ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=562ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=568ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=583ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=714ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=624ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=675ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=645ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=581ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=653ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=607ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=524ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=527ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=559ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=646ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=726ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=679ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=597ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=768ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=602ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=576ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=654ms TTL=55
```

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:

Pacotes: Enviados = 257, Recebidos = 257, Perdidos = 0 (0% de perda),

Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:

Mínimo = 510ms, Máximo = 1750ms, Média = 623ms

Control-C

^C

C:\Windows\System32>ARP -A

Interface: 10.29.26.90 --- 0x13

Endereço IP	Endereço físico	Tipo
10.29.26.89	00-20-0e-10-73-8f	dinâmico
10.29.26.95	ff-ff-ff-ff-ff-ff	estático
224.0.0.22	01-00-5e-00-00-16	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>UIVO-PER 28012445-SE E.M NOSSA SENHORA DO AMPARO- RIACHÃO DO DANTA - SE_