

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Wallace Teixeira

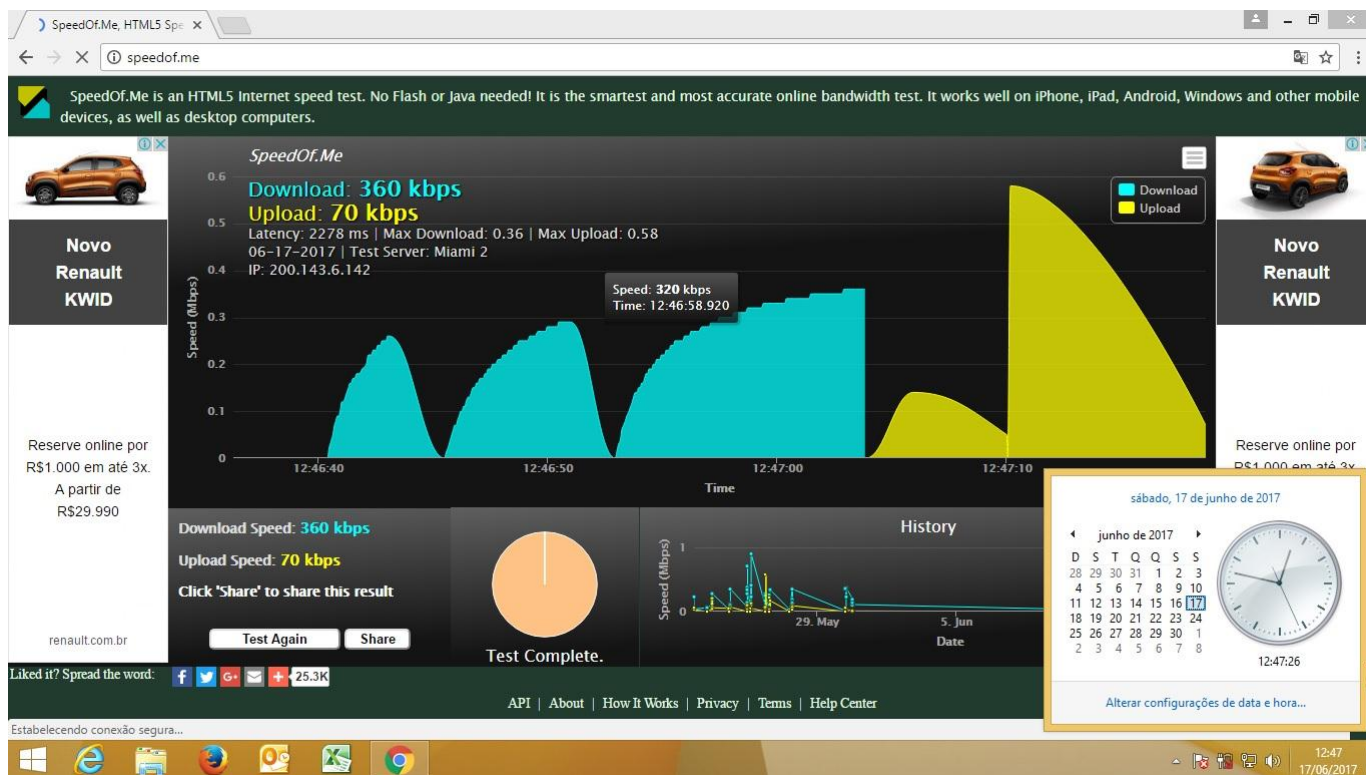
Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-27007537-AL

Link kbps
256k/128k

Plataforma
VSAT



dvb tx show

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 : 0.000000 GHz
ATM mode             : VC-Mux
Header Compression   : None
```

Satellite (DVB) Transmitter Status

```
State                : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power     : -14.3 dBm
ODU Output Power     : 33.6 dBm
EIRP                 : 46.9 dBW
Es/No                : 13.0 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction     : -47 us (255236 us)
Frequency correction  : -10 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	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 : 12.059077 GHz
Symbol Rate : 15.000161 Msps
S2 ModCod
- receiving : 15 8PSK-5/6
- current max : 22 16APSK-8/9
Pilot : On
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
DVB S2 Stream type : MPEG-TS
Roll off : 0.20
SNR : 14.6 dB
Input Power : -25 dBm
#
```

```
Prompt de Comando
Microsoft Windows [versão 6.3.9600]
(c) 2013 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.
C:\Users\tecnico joao>ping 8.8.8.8 -t

Disparando 8.8.8.8 com 32 bytes de dados:
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=157ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=837ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=890ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=603ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=748ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=808ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=862ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=567ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=651ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=696ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=767ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=825ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=897ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=608ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 14, Recebidos = 14, Perdidos = 0 (0% de perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 567ms, Máximo = 1573ms, Média = 809ms
Control-C
^C
C:\Users\tecnico joao>arp -a

Interface: 10.29.43.186 --- 0x3
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.43.185     00-20-0e-10-84-1b   dinâmico
10.29.43.191     ff-fd-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
255.255.255.255  ff-ff-ff-ff-ff-ff   estático

C:\Users\tecnico joao>
```

