

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Allan Santos

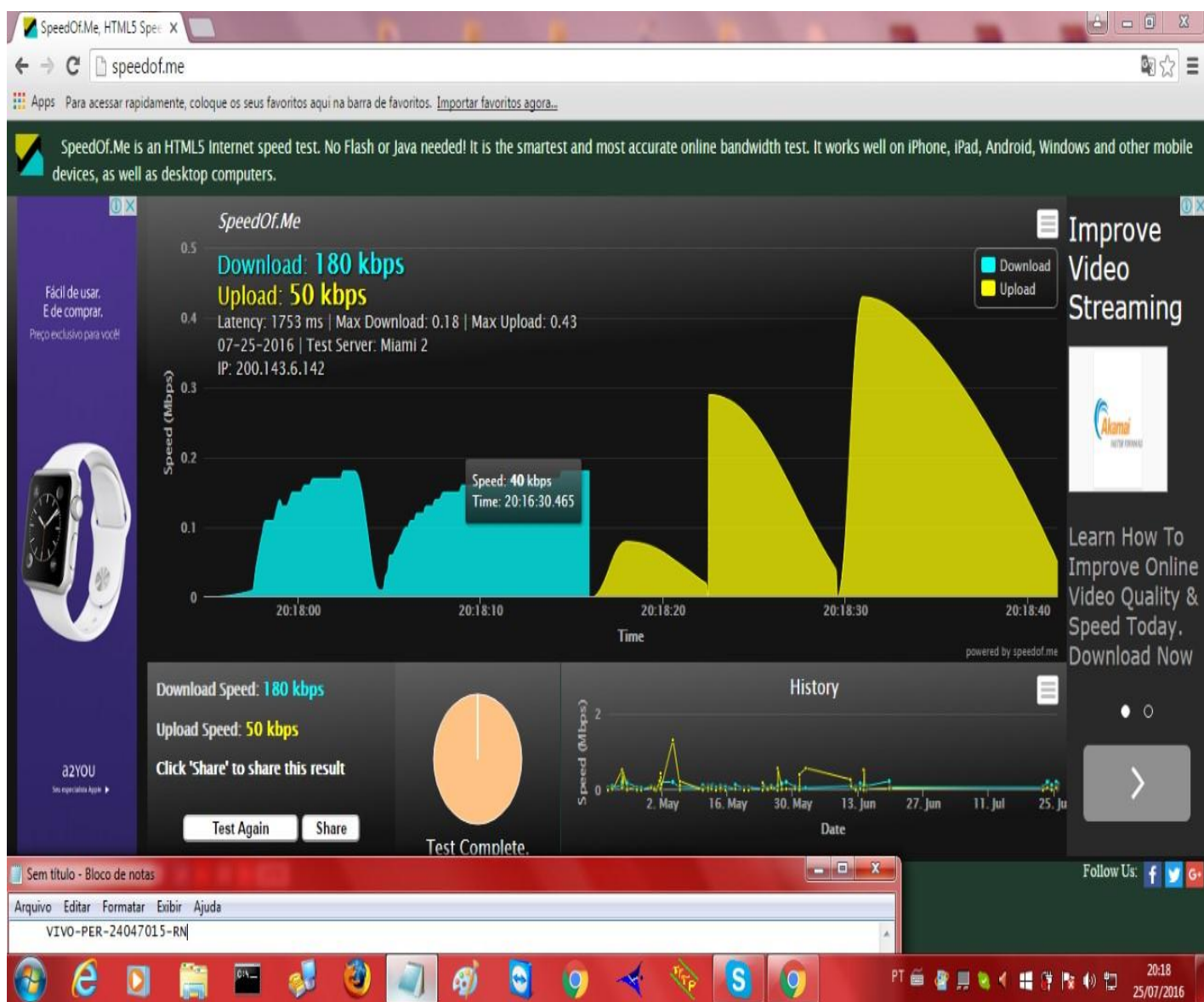
**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-24047015-RN

**Link kbps**  
256k/128k

**Plataforma**  
VSAT



# dvb tx show

Satellite (DVB) TX Configuration

```
-----
Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -19 dBm
IDU Max Output Power : 0.0 dBm
ODU Output Power     : 33.2 dBm
EIRP                 : 46.5 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 : -17.7 dBm  
ODU Output Power : 33.0 dBm  
EIRP : 46.3 dBW  
Es/No : 14.5 dB  
Header Compression : Disabled  
Timing correction : -153 us (262346 us)  
Frequency correction: -240 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[Msp/s]	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 : 12.055879 GHz  
Symbol Rate : 9.319988 Msp/s  
S2 ModCod  
- receiving : 14 8PSK-3/4  
- 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 : 13.1 dB  
Input Power : -31 dBm  
#

IP DVB 172.18.131.89/32

Ping desde o MGMT- Server ao IP de trafego e para o DVB.

Ping desde dentro da VSAT 8.8.8.8

```
Prompt de Comando
Microsoft Windows [versão 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Users\Widar>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=610ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=627ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=627ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=626ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=643ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=574ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=656ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=766ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=579ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=628ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=538ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=653ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=573ms TTL=55

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 13, Recebidos = 13, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 538ms, Máximo = 766ms, Média = 628ms
Control-C
^C
C:\Users\Widar>arp -a

Interface: 10.29.26.154 --- 0xb
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.26.153      00-20-0e-10-84-49    dinâmico
10.29.26.159      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:\Users\Widar>8S-24047015
```

