

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Wallace Teixeira

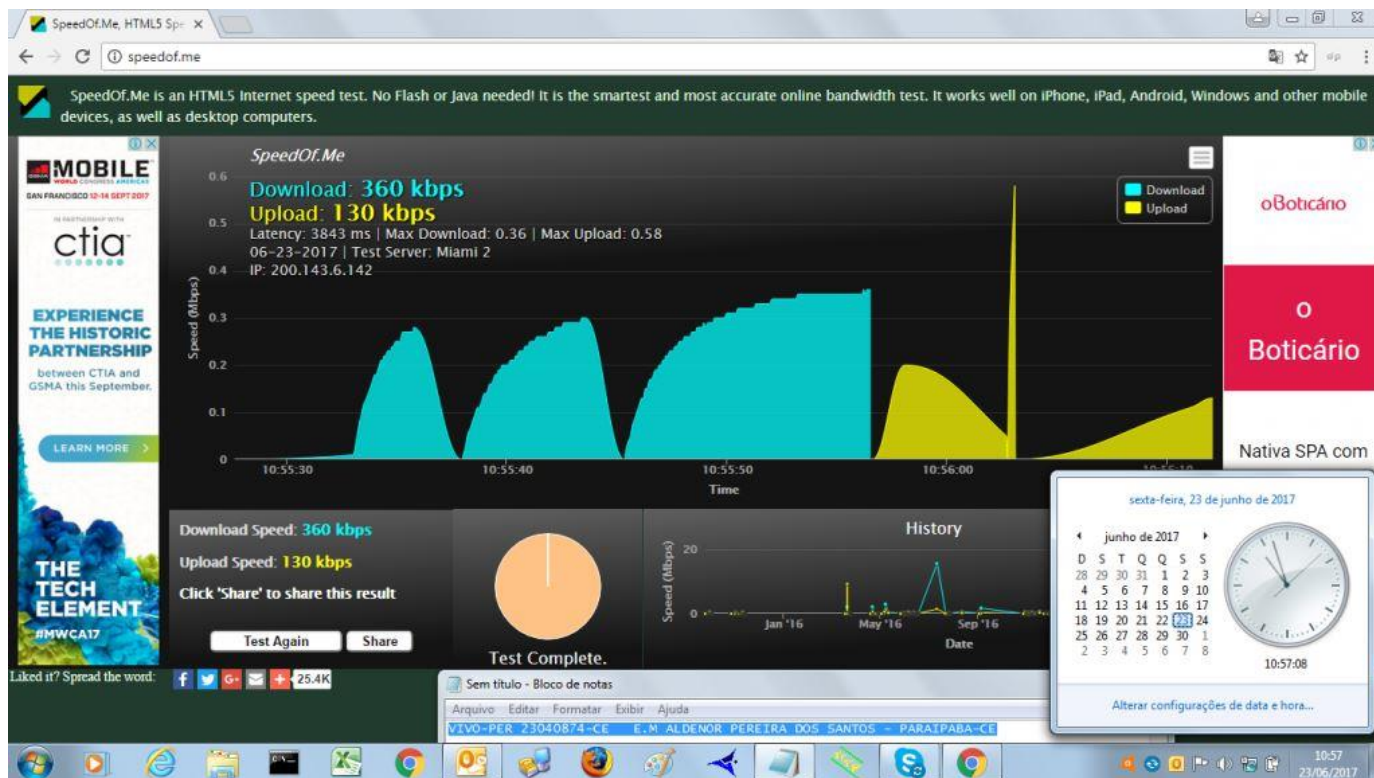
**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-23040874-CE

**Link kbps**  
256k/128k

**Plataforma**  
VSAT



dvb tx show

Satellite (DVB) TX Configuration

```

Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -15 dBm
IDU Max Output Power : 0.0 dBm
ODU Output Power     : 34.0 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     : -14.1 dBm
ODU Output Power     : 35.2 dBm
EIRP                 : 48.2 dBW
Es/No                : 14.0 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction     : -49 us (249565 us)
  
```

Frequency correction: -140 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									
* 6	6	25.333333	12.050000	DVB-S2	102	0	0.0 E		
Yes									
7	7	30.000000	12.050000	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 : 12.049995 GHz  
Symbol Rate : 25.333895 Msps  
S2 ModCod  
- receiving : 20 16APSK-4/5  
- 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 : 14.8 dB  
Input Power : -19 dBm  
#

```
cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1244ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=712ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1834ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=641ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=615ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1001ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=637ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=706ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1890ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1781ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1723ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1157ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1497ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1532ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2380ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=563ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=670ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=607ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1661ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=600ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=591ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=581ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1737ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=711ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1141ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1775ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=590ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=857ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1090ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=572ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=604ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1776ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1065ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2176ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=718ms TTL=44
Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 90, Recebidos = 82, Perdidos = 16 (16% de
  perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 553ms, Máximo = 3301ms, Média = 1167ms
Control-C
C:\Windows\System32>ARP -A
Interface: 10.29.46.10 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.46.9        00-20-0e-10-88-04    dinâmico
10.29.46.15        ff-ff-ff-ff-ff-ff    estático
224.0.0.2          01-00-5e-00-00-02    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:\Windows\System32>UIO-PER 23040874-CE E.M ALDENOR PEREIRA DOS SANTOS - PARA
IPABA-CE
```