

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Rogério Momi Frias

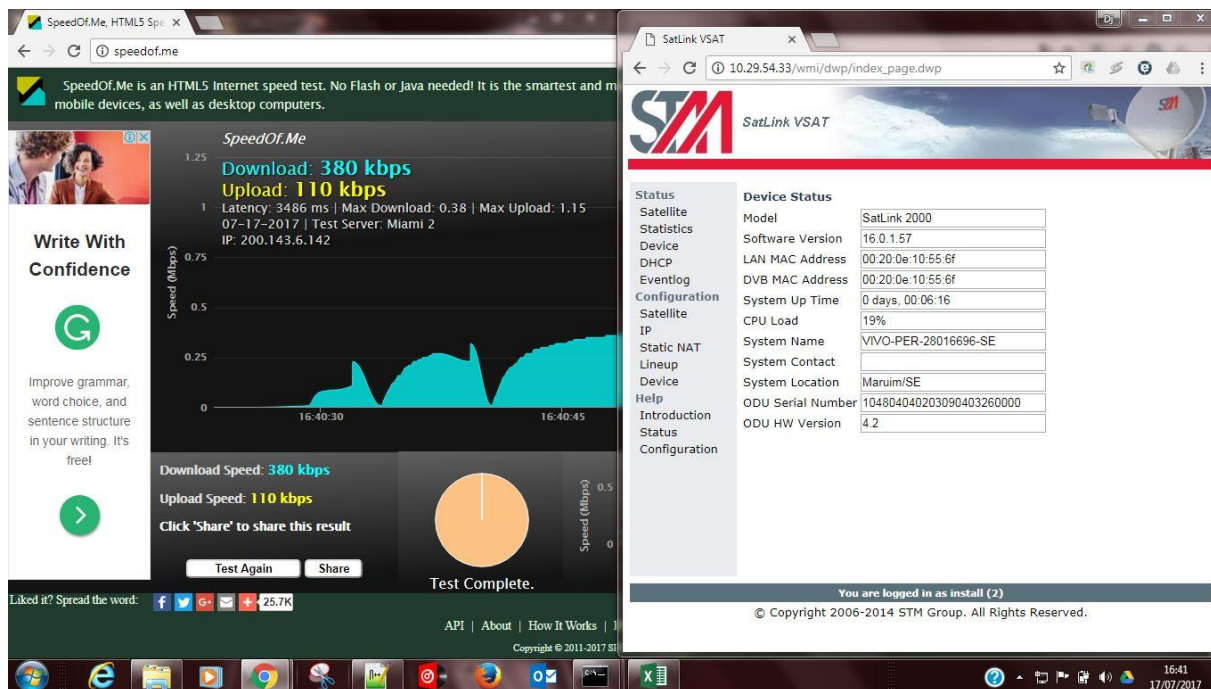
**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER- 28016696-SE

**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	25.333333	12.050000	DVB-S2 102	0	0.0	E		Yes	
1	1	15.000000	12.059000	DVB-S2 4	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 : 12.049784 GHz  
Symbol Rate : 25.332829 Msps  
S2 ModCod  
- receiving : 12 8PSK-3/5  
- 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 : 14.2 dB  
Input Power : -29 dBm

## Satellite (DVB) TX Configuration

-----  
Auto start : Enabled  
IDU Output Power : -23 dBm  
IDU Max Output Power: 0.0 dBm  
ODU Output Power : 33.7 dBm  
EIRP : 47.0 dBW  
Default CW Frequency: 14.125850 GHz  
ATM mode : VC-Mux  
Header Compression : None

## Satellite (DVB) Transmitter Status

-----  
State : On (DVB-RCS2)  
IDU Output Power : -15.6 dBm  
ODU Output Power : 33.4 dBm  
EIRP : 46.7 dBW  
Es/No : 12.5 dB  
Header Compression : Disabled  
Timing correction : -52 us (250986 us)  
Frequency correction: 50 Hz

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=556ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=571ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=590ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=587ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1946ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=798ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1887ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=776ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2283ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1097ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2952ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=709ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=866ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=596ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=679ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=764ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=818ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=893ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2083ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=726ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=760ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=848ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=913ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1709ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2291ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1453ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1478ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1354ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1665ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=783ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1282ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=576ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1356ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1025ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=712ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 147, Recebidos = 147, Perdidos = 0 (0% de
    perda).
  Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 551ms, Máximo = 2446ms, Média = 1004ms
Control-C
^C
C:\Users\DjTornados>arp -a

Interface: 10.29.54.34 --- 0xb
Endereço IP      Endereço físico   Tipo
10.29.54.33      00-20-0e-10-55-6f dinâmico
10.29.54.39      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:\Users\DjTornados>
```