

# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Wallace Teixeira

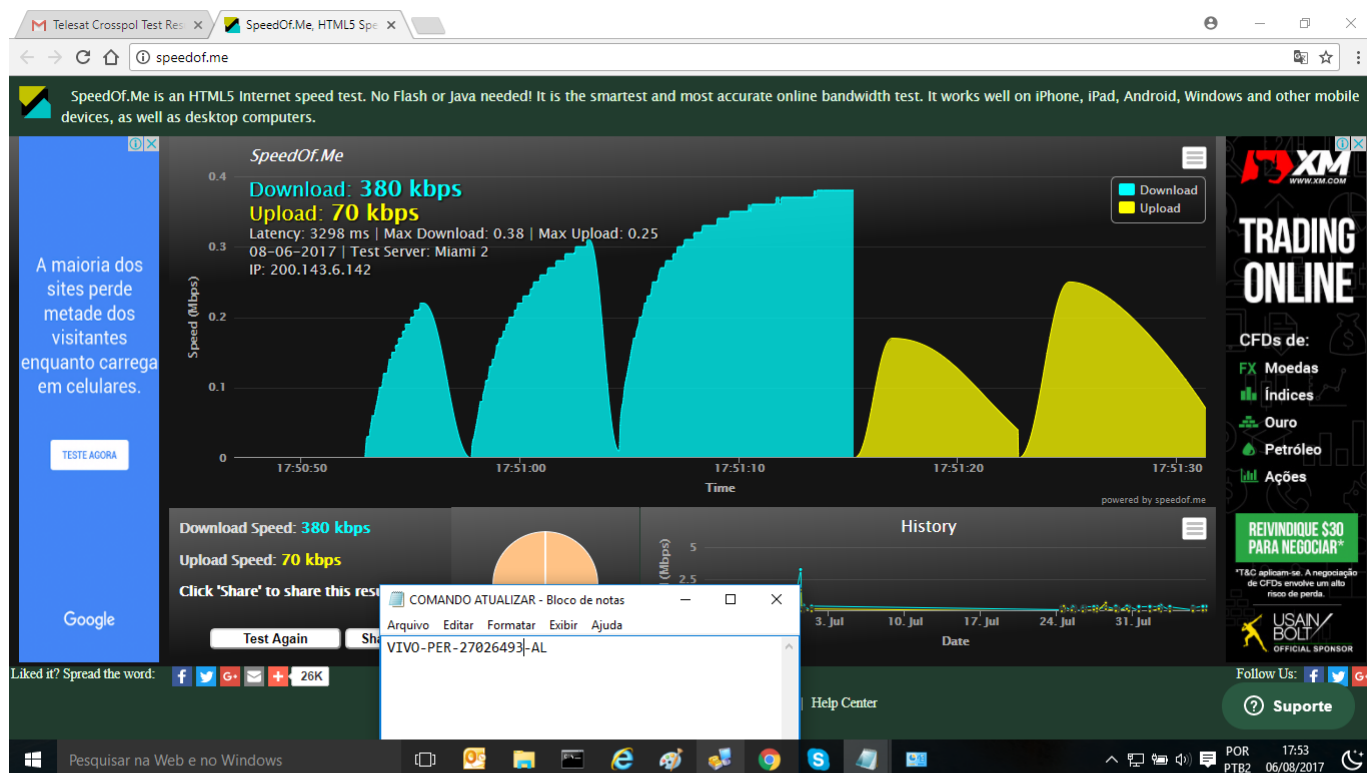
**Cliente:** Vivo

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-27026493-AL

**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     : 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 : -15.2 dBm  
ODU Output Power : 33.7 dBm  
EIRP : 47.0 dBW  
Es/No : 12.5 dB  
Header Compression : Disabled  
Timing correction : -18 us (251195 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[Msps]	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	30.000000	12.059000	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 : 12.050232 GHz  
Symbol Rate : 25.333221 Msps  
S2 ModCod  
- receiving : 12 8PSK-3/5  
- 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 : 15.1 dB  
Input Power : -25 dBm

```
Prompt de Comando
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=726ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1334ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=899ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=596ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1062ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=657ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=770ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=824ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=907ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=627ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=679ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=760ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=861ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=938ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=667ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=734ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=798ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1599ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1850ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2461ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 42, Recebidos = 42, Perdidos = 0 (0% de
perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 583ms, Máximo = 2461ms, Média = 1041ms
Control-C
^C
C:\Users\Lenovo>arp -a

Interface: 10.29.57.10 --- 0x6
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.57.9        00-20-0e-10-54-c3    dinâmico
10.29.57.15       ff-ff-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
224.0.0.253       01-00-5e-00-00-fd     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\Lenovo>PING VIVO-PER-27026493-AL
```