

# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Guilherme Cunha

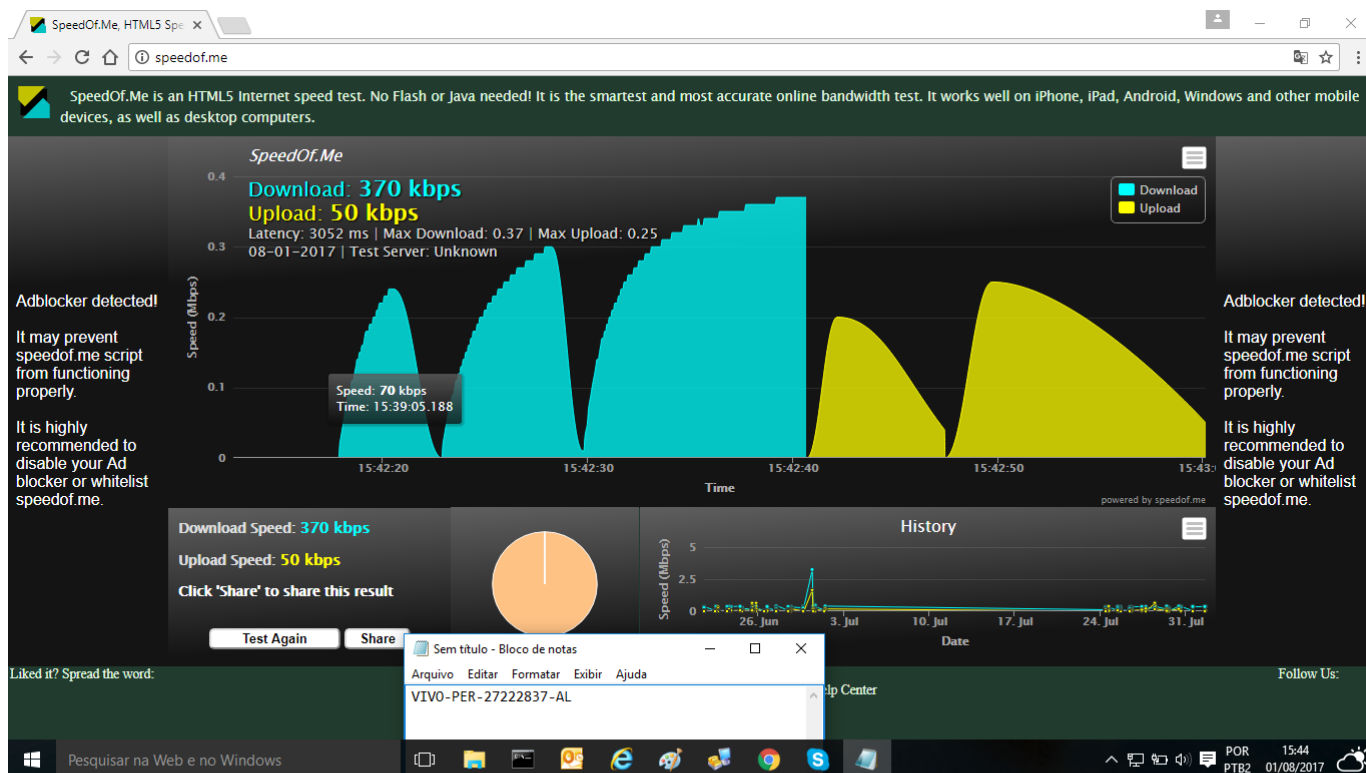
**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-27222837-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     : 33.2 dBm
EIRP                 : 46.5 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     : -18.9 dBm
ODU Output Power     : 32.5 dBm
EIRP                 : 45.8 dBW
Es/No                : 11.0 dB
  
```

Header Compression : Disabled  
Timing correction : -16 us (251071 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	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									

#### Satellite (DVB) Receiver Status

-----  
Rx State : On  
DVB State : Forward link up  
Network : 1326, T14R Beam  
Frequency : 12.050087 GHz  
Symbol Rate : 25.332571 Mbps  
S2 ModCod  
- receiving : 19 16APSK-3/4  
- 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 : 14.3 dB  
Input Power : -27 dBm

Prompt de Comando

```
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1492ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=782ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2227ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=622ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=695ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=885ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1877ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1827ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1076ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=724ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=810ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=876ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=595ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1372ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=725ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=818ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=851ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=565ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1392ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1043ms TTL=44
```

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:  
Pacotes: Enviados = 70, Recebidos = 70, Perdidos = 0 (0% de perda),

Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:  
Mínimo = 550ms, Máximo = 2590ms, Média = 1160ms

Control-C

^C

C:\Users\Lenovo>arp -a

```
Interface: 10.29.56.90 --- 0x6
Endereço IP      Endereço físico  Tipo
10.29.56.89      00-20-0e-10-5d-48  dinâmico
10.29.56.95      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>TRACERT VIVO-PER-27222837-AL