

# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Wallace Teixeira

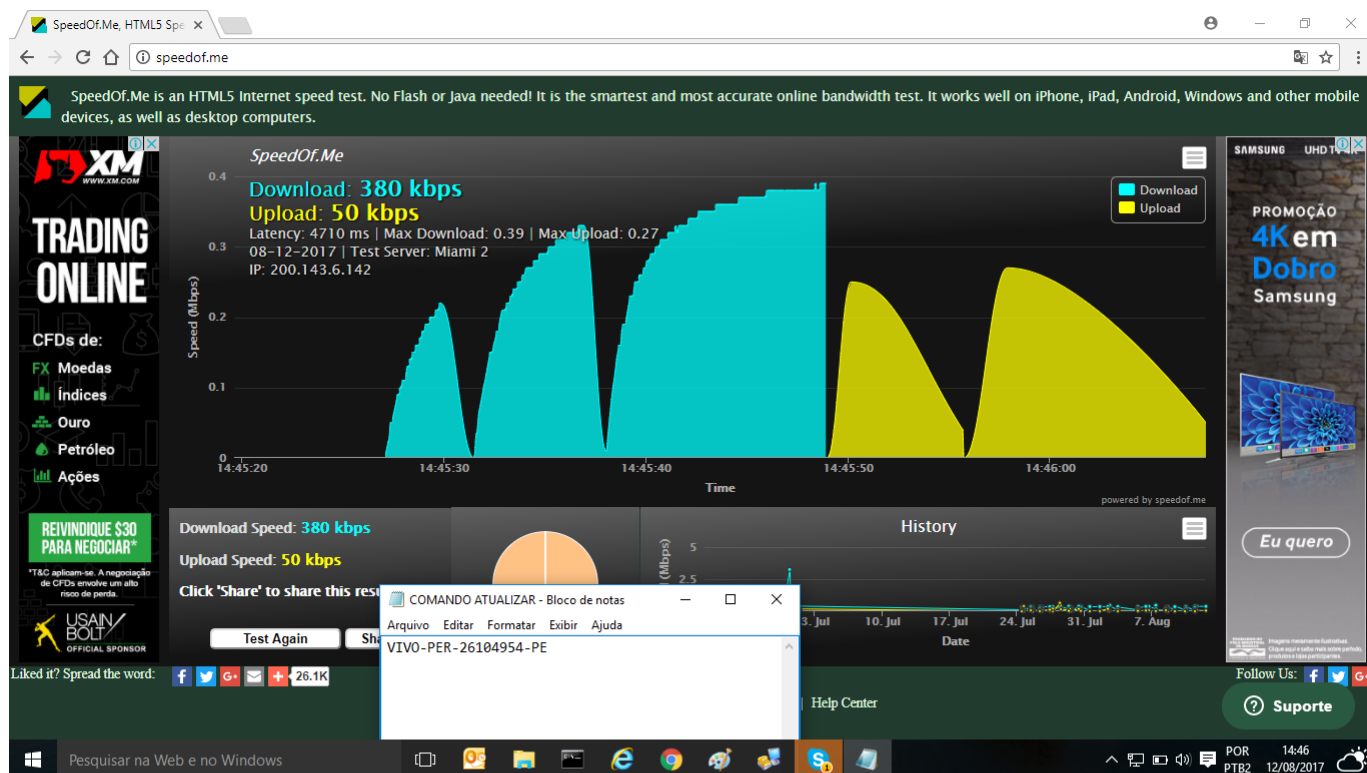
**Cliente:** Vivo

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-26104954-PE

**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 : -6.1 dBm  
ODU Output Power : 34.2 dBm  
EIRP : 47.5 dBW  
Es/No : 11.5 dB  
Header Compression : Disabled  
Timing correction : -69 us (251401 us)  
Frequency correction: -90 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	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 : 12.050049 GHz  
Symbol Rate : 25.333468 Msp/s  
S2 ModCod  
- receiving : 13 8PSK-2/3  
- 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 : 14.9 dB  
Input Power : -25 dBm

```
Prompt de Comando
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1393ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1355ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=658ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1214ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1535ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=584ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=638ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=692ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=763ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=814ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1214ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1306ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=820ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=858ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=912ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=614ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1645ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=685ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2310ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=698ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 34, Recebidos = 34, Perdidos = 0 (0% de
    perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 584ms, Máximo = 2310ms, Média = 1122ms
Control-C
^C
C:\Users\Lenovo>arp -a

Interface: 10.29.58.34 --- 0xc
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.58.33      00-20-0e-10-4a-2a   dinâmico
10.29.58.39      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-26104954-PE_
```