

# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Wallace Teixeira

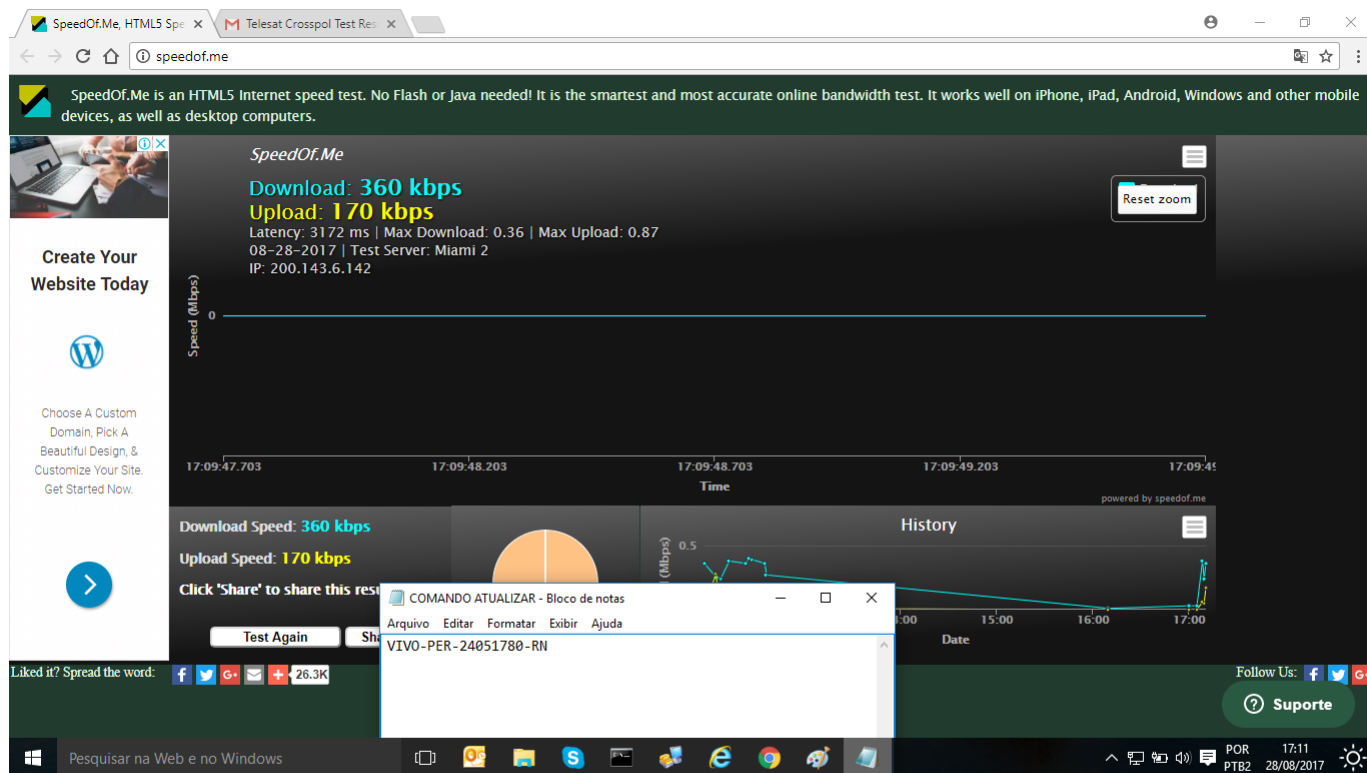
**Cliente:** Vivo

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-24051780-RN

**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 : -6.8 dBm  
ODU Output Power : 34.2 dBm  
EIRP : 47.5 dBW  
Es/No : 13.5 dB  
Header Compression : Disabled  
Timing correction : -98 us (250993 us)  
Frequency correction: -210 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								
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 : 12.050047 GHz  
Symbol Rate : 25.333184 Msps  
S2 ModCod  
- receiving : 7 QPSK-3/4  
- 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 : 15.4 dB  
Input Power : -26 dBm

```
Prompt de Comando
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=899ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=627ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=691ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=740ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=833ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=782ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=612ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=654ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=723ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=787ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=857ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=555ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=646ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=710ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=771ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1647ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=626ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=700ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=772ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=829ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32
Estadísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 42, Recebidos = 41, Perdidos = 1 (2% de
    perda),
tempo=889ms Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 555ms, Máximo = 2253ms, Média = 831ms
TTL=44
Control-C
^C
C:\Users\Lenovo>arp -a

Interface: 10.29.62.90 --- 0xc
Endereço IP      Endereço físico  Tipo
10.29.62.89      00-20-0e-10-4a-93  dinâmico
10.29.62.95      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
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-24051780-RN_
```