

# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Guilherme Cunha

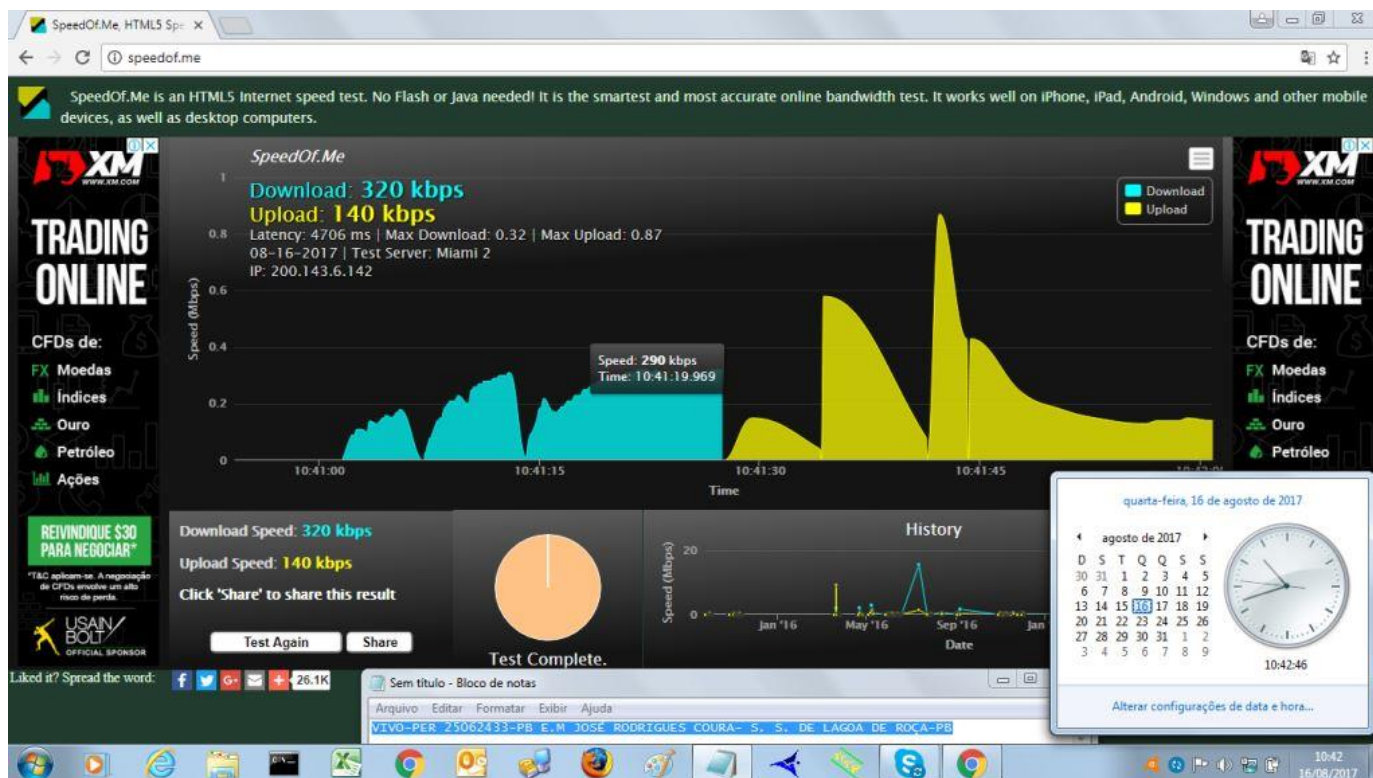
**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-25062433-PB

**Link kbps**  
256k/128k

**Plataforma**  
VSAT



## # Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled  
IDU Output Power : -20 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 : -15.4 dBm  
ODU Output Power : 33.5 dBm  
EIRP : 46.8 dBW  
Es/No : 9.5 dB  
Header Compression : Disabled  
Timing correction : -84 us (251026 us)  
Frequency correction: -40 Hz

## # 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           : 12.050202 GHz
Symbol Rate        : 25.333209 Msps
S2 ModCod
- receiving        : 20 16APSK-4/5
- current max      : 18 16APSK-2/3
Pilot              : On
Frame length       : Short
DVB S2 Mode        : ACM
DVB S2 Stream type : MPEG-TS
Roll off           : 0.20
SNR                : 12.0 dB
Input Power        : -26 dBm

```

```

cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=804ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=608ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1040ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=724ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=825ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1673ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1378ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1211ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2274ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1479ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=757ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=3015ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1782ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2044ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2909ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=975ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1943ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1789ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1621ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=3764ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1128ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1800ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1382ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=868ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=606ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=792ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=995ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=691ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1119ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1099ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=681ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2279ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1921ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=788ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 140, Recebidos = 140, Perdidos = 0 (0% de
  perda).
  Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 563ms, Máximo = 3764ms, Média = 1204ms
Control-C
^C
C:\Windows\System32>ARP -A

Interface: 10.29.58.250 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.58.249     00-20-0e-10-53-69   dinâmico
10.29.58.255     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:\Windows\System32>U1U0-PER 25062433-PB E.M JOSÉ RODRIGUES COURA- S. S. DE LAGO
A DE ROÇA-PB

```