

# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Guilherme Henrique

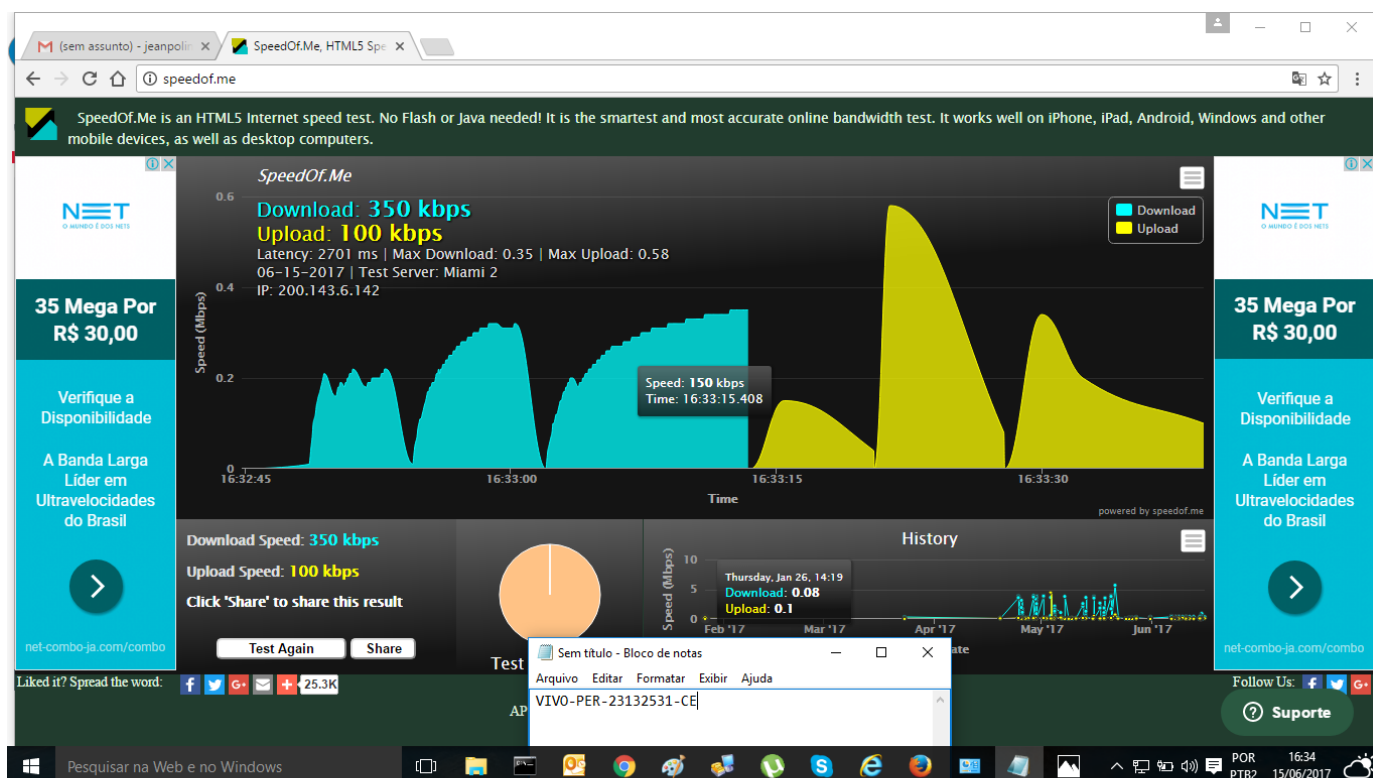
**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-23132531-CE

**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  
 Default CW Frequency: 14.125750 GHz  
 ATM mode : VC-Mux  
 Header Compression : None

## Satellite (DVB) Transmitter Status

State : On (DVB-RCS2)  
IDU Output Power : -15.2 dBm  
Es/No : 13.0 dB  
Header Compression : Disabled  
Timing correction : -13 us (254524 us)  
Frequency correction: 130 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	15.000000	12.059000	DVB-S2 102	0	0.0	E		Yes	
1	1	9.320000	12.055825	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 : 12.059080 GHz  
Symbol Rate : 15.000201 Mbps  
S2 ModCod  
- receiving : 15 8PSK-5/6  
- 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 : -36 dBm

```
Prompt de Comando
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=950ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=896ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1434ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=855ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=761ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=706ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1375ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1310ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=938ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1870ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=552ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=606ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=716ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=840ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1384ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1272ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=629ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=562ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=685ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=572ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 59, Recebidos = 59, Perdidos = 0 (0% de
    perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 552ms, Máximo = 2221ms, Média = 960ms
Control-C
^C
C:\Users\Lenovo>arp -a

Interface: 10.29.43.42 --- 0xa
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.43.41      00-20-0e-10-51-cf   dinâmico
10.29.43.47      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
224.0.0.253      01-00-5e-00-00-fd   estático
239.192.152.143  01-00-5e-40-98-8f   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-23132531-CE_
```