

# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Wallace Teixeira

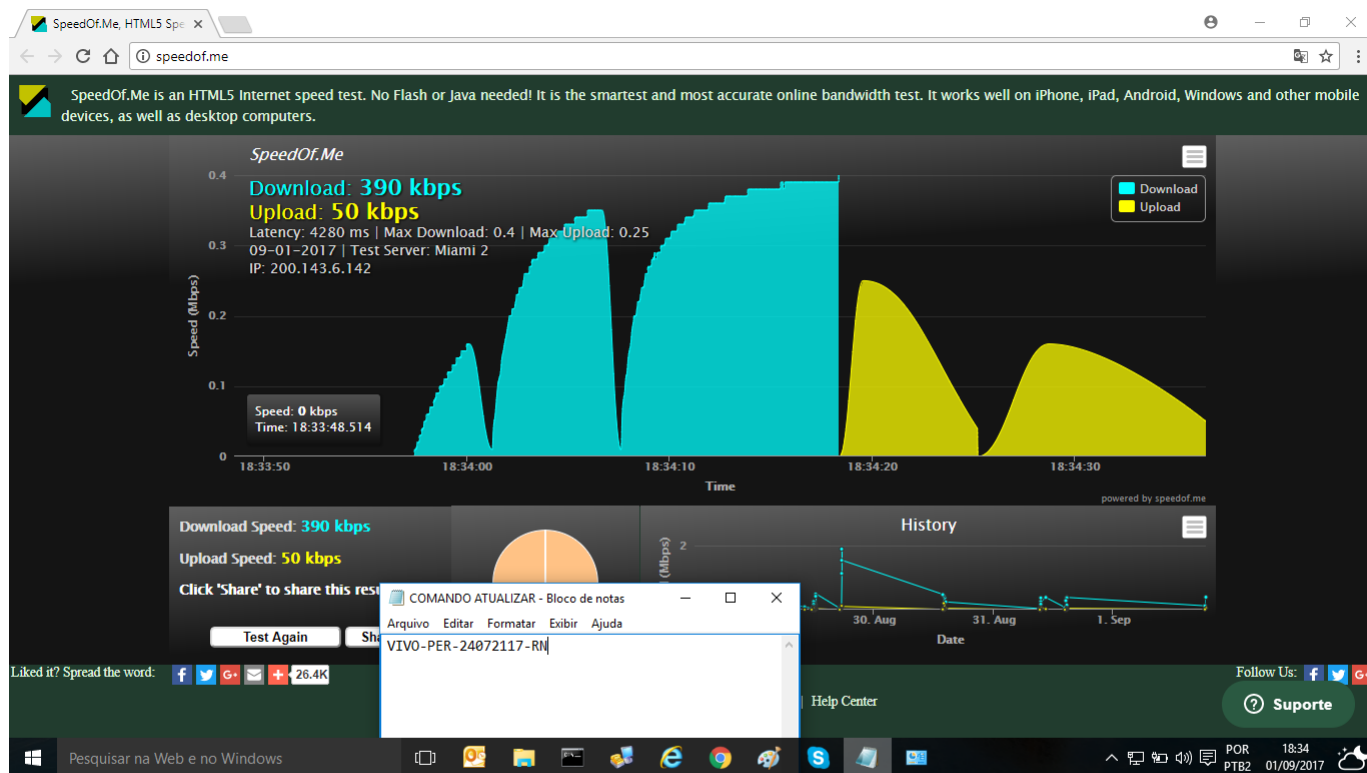
**Cliente:** Vivo

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-24072117-RN

**Link kbps**  
256K/128K

**Plataforma**  
VSAT



```
# dvb tx show
```

## Satellite (DVB) TX Configuration

```
-----
Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -13 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 : -14.0 dBm  
ODU Output Power : 33.9 dBm  
EIRP : 47.2 dBW  
Es/No : 11.0 dB  
Header Compression : Disabled  
Timing correction : -88 us (251105 us)  
Frequency correction: -70 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								
6	6	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 : 12.050041 GHz  
Symbol Rate : 25.332871 Mbps  
S2 ModCod  
- receiving : 12 8PSK-3/5  
- 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 : -25 dBm

```
Prompt de Comando
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=779ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=811ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=902ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=679ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=610ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=714ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=733ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=815ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=878ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=999ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=633ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=699ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=741ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=798ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=862ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2326ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=812ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=850ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=903ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=934ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=637ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 31, Recebidos = 31, Perdidos = 0 (0% de
    perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 610ms, Máximo = 2326ms, Média = 829ms
Control-C
^C
C:\Users\Lenovo>arp -a

Interface: 10.29.63.26 --- 0xc
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.63.25      00-20-0e-10-48-9a   dinâmico
10.29.63.31      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-24072117-RN
```