	# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais
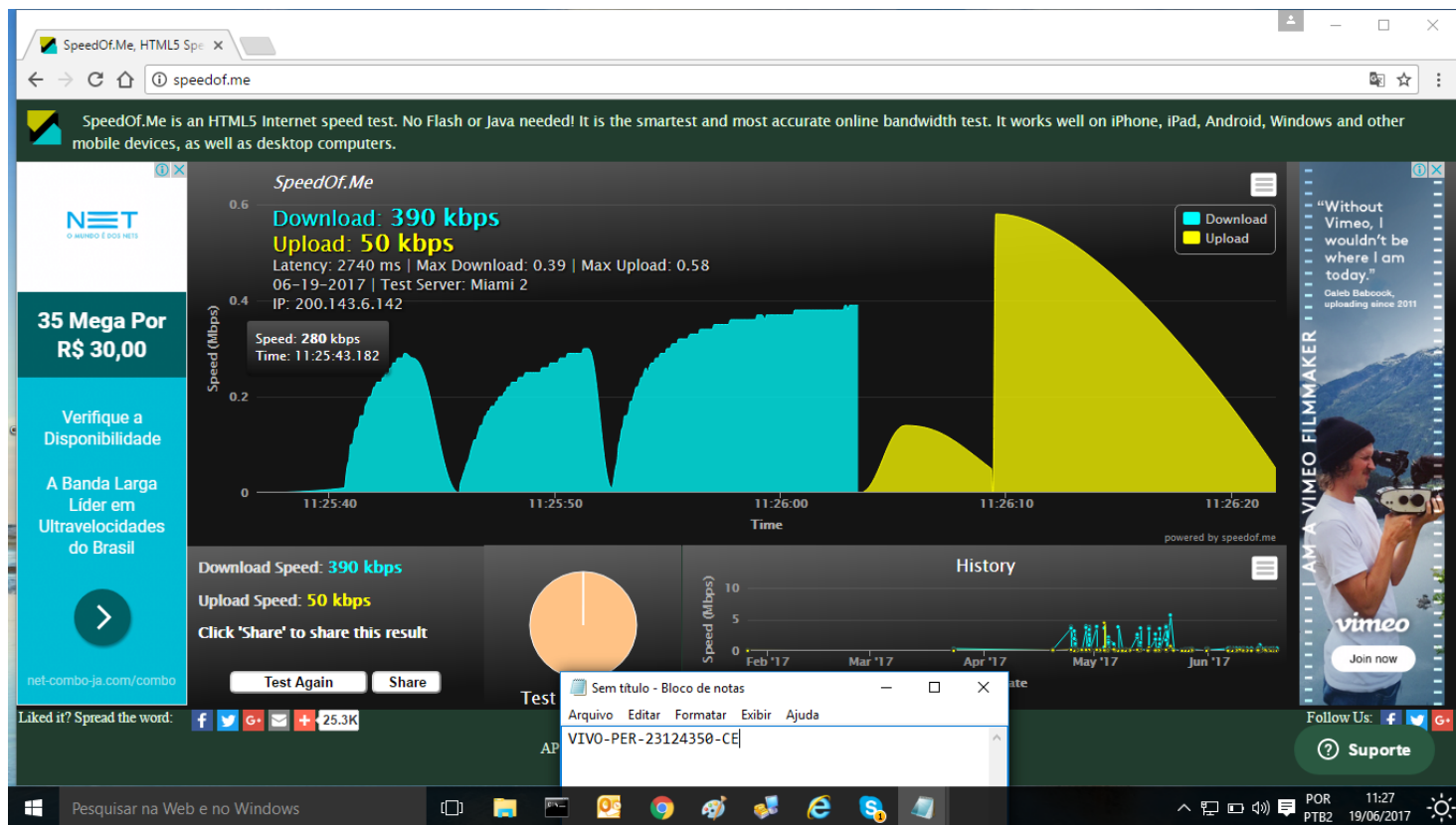
NOC/Operador: Rogério Momi Frias	**Cliente:** VIVO

Empresa	**VSAT-ID**	**Link kbps**	**Plataforma**
EMC Brasil	VIVO-PER- 23124350-CE	256/128	VSAT

Satellite (DVB) RX Configuration

Auto start   : Enabled
Max Traffic MODCOD   : 23   16APSK-9/10
RX watchdog   : 15 minute

Idx	Pri	SymbRate[Msps]	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
* 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   : 12.050173 GHz
Symbol Rate   : 25.333394 Msps
S2 ModCod
    - receiving   : 18   16APSK-2/3
    - current max : 20   16APSK-4/5
Pilot   : On
Frame length   : Short
DVB S2 Mode   : ACM
DVB S2 Stream type : MPEG-TS
Roll off   : 0.20
SNR   : 13.7 dB
Input Power   : -31 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start   : Enabled
IDU Output Power   : -18 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
Default CW Frequency: 0.000000 GHz
ATM mode   : VC-Mux
Header Compression : None

Satellite (DVB) Transmitter Status

State   : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power   : -18.2 dBm
Es/No   : 13.5 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction   : -44 us (250121 us)
Frequency correction: 120 Hz


```
Prompt de Comando                                                                                     —    □    ×
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2018ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1677ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=661ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=596ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=563ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2485ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1246ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=809ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1936ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=719ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=760ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1570ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=689ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=751ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1835ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=625ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=805ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=868ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1282ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 41, Recebidos = 41, Perdidos = 0 (0% de
            perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 561ms, Máximo = 2485ms, Média = 1158ms
Control-C
^C
C:\Users\Lenovo>arp -a

Interface: 10.29.44.26 --- 0x9
  Endereço IP          Endereço físico      Tipo
  10.29.44.25          00-20-0e-10-72-75    dinâmico
  10.29.44.31          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
  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-23124350-CE
```