

# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Leonardo Martins

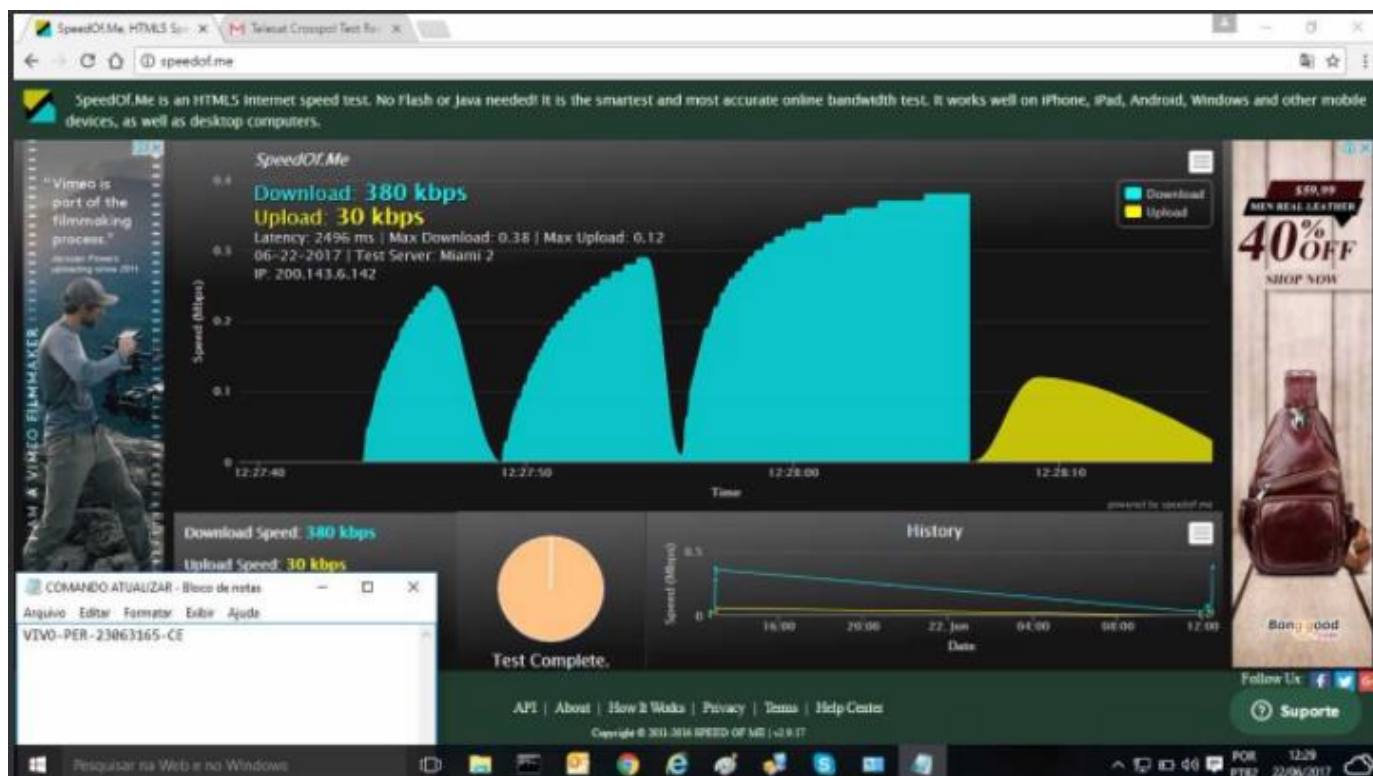
**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-23063165-PI

**Link kbps**  
256k/128k

**Plataforma**  
VSAT



```
Telnet 10.29.40.201
Login: Password:
Satlink 2000
- Main board ID 120026, Revision R6.2
- SM ID 120026, Revision 16.0.1 Build 57
#
Satellite (DVB) TX Configuration
-----
Auto start      : Enabled
IDU Output Power : -15 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
ODU Output Power : max
EIRP           : max
Default CM Frequency: 0.000000 GHz
ATH mode       : VC-Flex
Header Compression : None

Satellite (DVB) Transmitter Status
-----
State           : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power : -15.2 dBm
ODU Output Power : 34.0 dBm
EIRP            : 47.3 dBm
Es/No           : 13.0 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -72 us (254220 us)
Frequency correction: 30 Hz
#
```

```
Telnet 10.29.45.201
#
Satellite (DVB) RX Configuration
-----
Auto start          : Enabled
Max Traffic M00C00  : 23  16APSK-0/10
RX watchdog         : 15 minute

Idx  Pri  SymbRate[Mbps]  Freq[GHz]  Mode  PopId  SatId  Pos  SatName      Name      Enable
* 0 0  15.000000      12.050000  DVB-S2 102    0  0.0 E          Name      Yes
  1 1  0.320000      12.055825  DVB-S2 4     0  0.0 E          Name      Yes

Satellite (DVB) Receiver Status
-----
Rx State            : On
DVB State           : Forward link up
Network             : 1326,  T14R Beam
Frequency           : 12.050020 GHz
Symbol Rate         : 15.000128 Mbps
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                 : 14.3 dB
Input Power         : -26 dBm
#
```

```
Prompt de Comando
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=597ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=657ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1540ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1087ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1746ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1118ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1142ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1188ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1458ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2353ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1655ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1227ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1269ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=905ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1338ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1194ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1794ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=952ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=619ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=674ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 36, Recebidos = 0 (0% de perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 551ms, Máximo = 2353ms, Média = 1157ms
Control-C
C:\Users\Lenovo>arp -a

Interface: 10.29.45.201 --- 0x0
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.45.201     00-20-0e-10-58-3a   dinâmico
10.29.45.207     ff-ff-ff-ff-ff-ff   estático
224.0.0.1        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
239.255.255.250  01-00-5e-7f-ff-fa   estático
255.255.255.255  ff-ff-ff-ff-ff-ff   estático

C:\Users\Lenovo>PING VIVO-PER-23063165-CF_
```