

# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Leonardo Martins

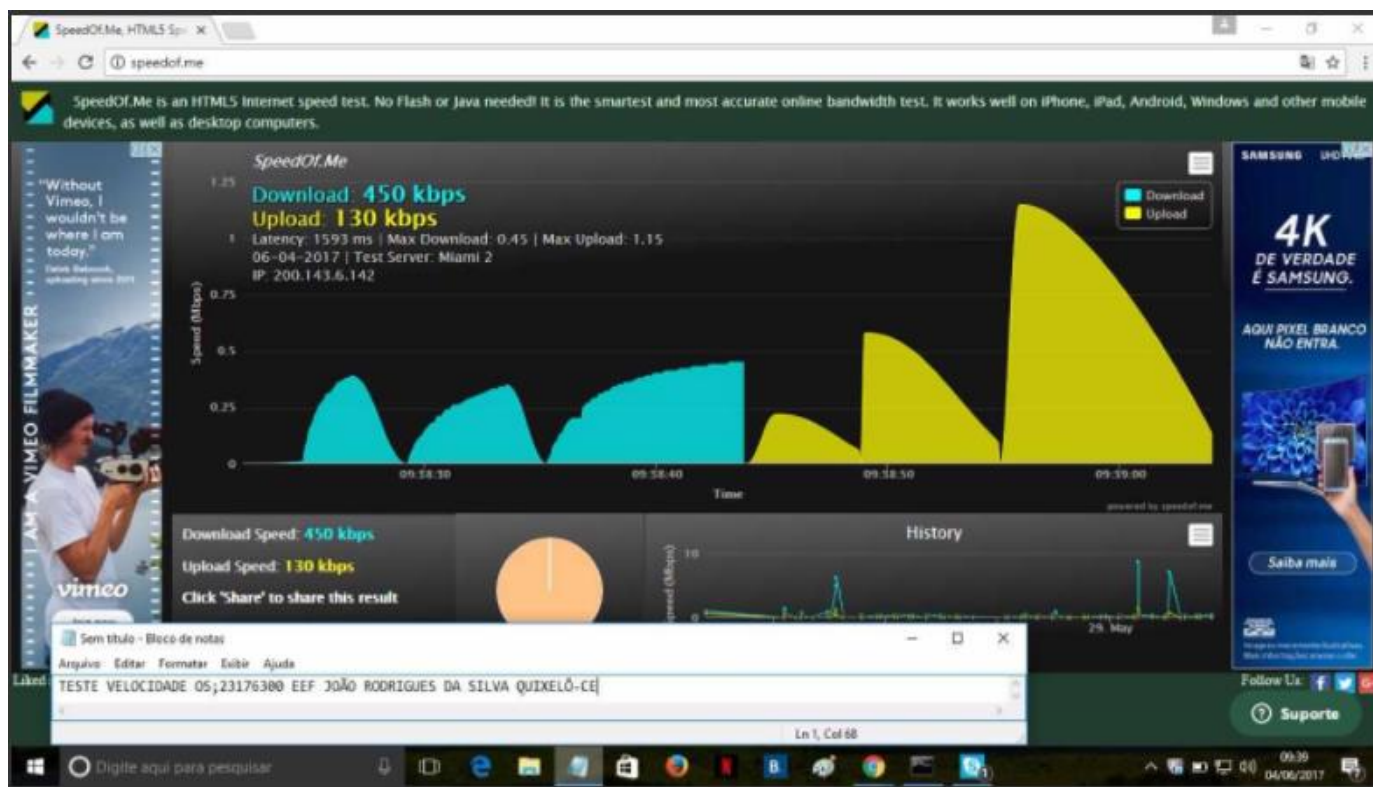
**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-23176300-CE

**Link kbps**  
256k/128k

**Plataforma**  
VSAT



```
Telnet 10.29.41.33

Frame length      : Short
DVB S2 Mode      : ACM
DVB S2 Stream type : MPEG-TS
Roll off         : 0.20
SNR              : 14.2 dB
Input Power      : -26 dBm
#
Satellite (DVB) TX Configuration
-----
Auto start       : Enabled
IDU Output Power : -13 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
ODU Output Power : max
EIRP            : max
Default CW Frequency: 0.000000 GHz
ATM mode        : VC-Mux
Header Compression : None
#
Satellite (DVB) Transmitter Status
-----
State           : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power : -12.0 dBm
ODU Output Power : 34.5 dBm
EIRP           : 47.8 dBW
Es/No          : 14.5 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -133 us (254235 us)
Frequency correction: -200 Hz
#
```

```
Selecionar Telnat 10.29.41.33
- SW ID 120208, Revision 16.0.1 Build 57
#
Satellite (DVB) RX Configuration
-----
Auto start           : Enabled
Max Traffic MODCOD   : 23  16APSK-9/10
RX watchdog          : 15 minute

Idx  Pri  SymRate[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     12.055025  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            : 12.059145 GHz
Symbol Rate          : 15.000204 Msps
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                  : 14.7 dB
Input Power          : -26 dBm
#
```

```
Prompt de Comando
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=870ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=697ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=529ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1330ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=950ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=780ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=606ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1404ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1321ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=3227ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=606ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=785ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1500ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1001ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2103ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1724ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=776ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1150ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=916ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1077ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2568ms TTL=55

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 453, Recebidos = 451, Perdidos = 2 (0% de perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 507ms, Máximo = 3357ms, Média = 966ms
Control-C
^C
C:\Users\pires>arp -a

Interface: 10.29.41.34 --- 0xf
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.41.33      00-20-0e-10-8a-45   dinâmico
10.29.41.30      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
230.255.255.250  01-00-5e-7f-ff-fa   estático
255.255.255.255  ff-ff-ff-ff-ff-ff   estático

C:\Users\pires>TESTE PING OS:23176300 EEF JOÃO RODRIGUES DA SILVA QUIXELÔ-CE.
```