

TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Leonardo Martins

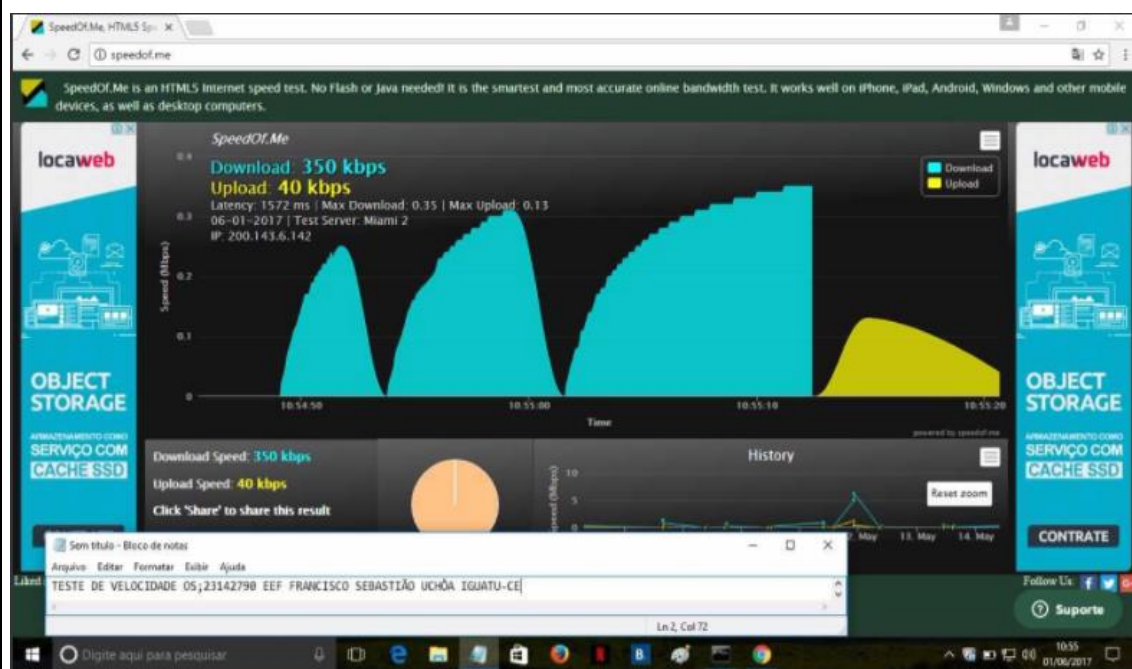
Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-23142790-CE

Link kbps
256k/128k

Plataforma
VSAT



```
Telnet 10.20.40.185
ODU Output Power : 34.0 dBm
EIRP : 47.3 dBW
Es/No : 12.0 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -124 us (254210 us)
Frequency correction: -110 Hz
#
Satellite (DVB) TX Configuration
-----
Auto start : Enabled
IDU Output Power : -20 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 : -13.2 dBm
ODU Output Power : 34.0 dBm
EIRP : 47.3 dBW
Es/No : 13.0 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -124 us (254210 us)
Frequency correction: -110 Hz
#
```

```
Telnet 10.29.40.185
Input Power      : -32 dBm
#
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  Pcr  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       : 12.058866 GHz
Symbol Rate     : 15.000025 Msps
S2 ModCod       :
- receiving     : 7  QPSK-3/4
- 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             : 14.2 dB
Input Power     : -32 dBm
#
```

```
Prompt de Comando
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1230ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1426ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1704ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2388ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2274ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1000ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=822ms TTL=55

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 1500, Recebidos = 1496, Perdidos = 4 (0% de perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 503ms, Máximo = 3014ms, Média = 801ms
Control-C
^C
C:\Users\pires>arp -a

Interface: 10.29.40.186 --- 0xf
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.40.185     00-20-0e-10-8e-39   dinâmico
10.29.40.191     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
239.255.255.250  01-00-5e-7f-ff-fa   estático
255.255.255.255  ff-ff-ff-ff-ff-ff   estático

C:\Users\pires>TESTE PING OS:23142700 EEF FRANCISCO SEBASTIÃO UCHOA IGUATU-CE
```