

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Leonardo Martins

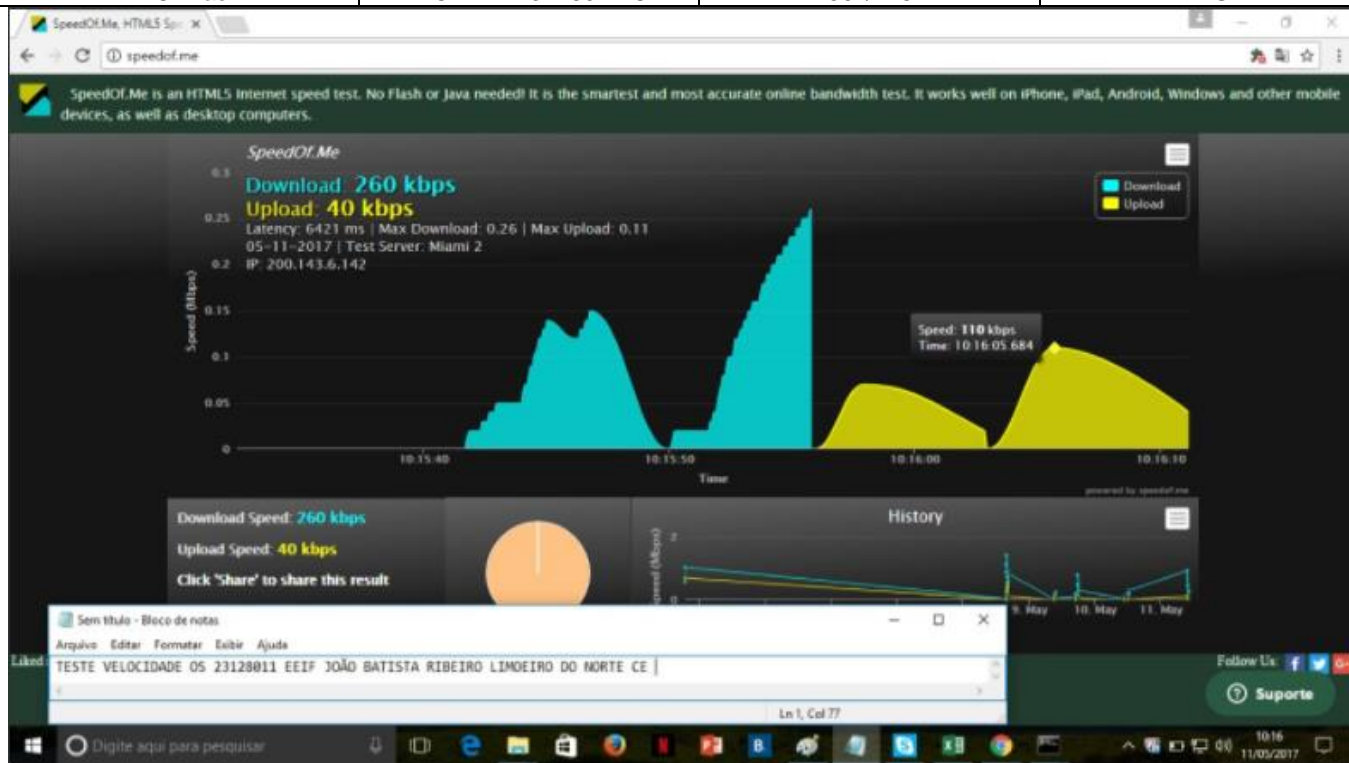
Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-23128011-CE

Link kbps
256k/128k

Plataforma
VSAT



```
# dvb tx show
```

Satellite (DVB) TX Configuration

```
-----
Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -20 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     : -20.0 dBm
Es/No                : 14.5 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction    : -140 us (254564 us)
Frequency correction : -50 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[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									

Satellite (DVB) Receiver Status

```

-----
Rx State                : On
DVB State               : Forward link up
Network                 : 1326, T14R Beam
Frequency               : 12.059087 GHz
Symbol Rate             : 14.999963 Msps
S2 ModCod
  - receiving           : 18    16APSK-2/3
  - 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                     : 15.3 dB
Input Power             : -32 dBm
# odu show

```

Antenna

```

-----
Type                    BrasilSat SOB107-12 - 1.2m
Antenna controller      None
Tx Gain at 14.25 GHz    43.0dB

```

Transmitter (BUC)

```

-----
Type                    None
Local oscillator         13.050000 GHz
DC supply                24V On
10MHz Ref               On

```

Receiver (LNB)

```

-----
Type                    SatLink 403x (10.70-12.75 GHz)
Local oscillator - LO1   9.750000 GHz
Local oscillator - LO2   10.600000 GHz
Oscillator switching frequency 1-2 11.700000 GHz
LO Switching mode        22kHz
13/18V DC supply         13V

```

#

```

Selecionar Prompt de Comando

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=624ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=605ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=983ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=587ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1884ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1609ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2264ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 464, Recebidos = 463, Perdidos = 1 (0% de
    perda),
    Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 540ms, Máximo = 2350ms, Média = 963ms
Control-C
^C
C:\Users\pires>arp -a

Interface: 10.29.35.34 --- 0xc
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.35.33      00-20-0e-10-bf-8b    dinâmico
10.29.35.30      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
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 23128811 EEIF JOÃO BATISTA RIBEIRO LINOIRO DO NORTE CE

```