	TERMO DE ACEITE TÉCNICO	

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Guilherme Henrique	**Cliente: VIVO**

Empresa	**VSAT-ID**	**Link kbps**	**Plataforma**
EMC Brasil	VIVO-PER-23201070-CE	256k/128k	VSAT
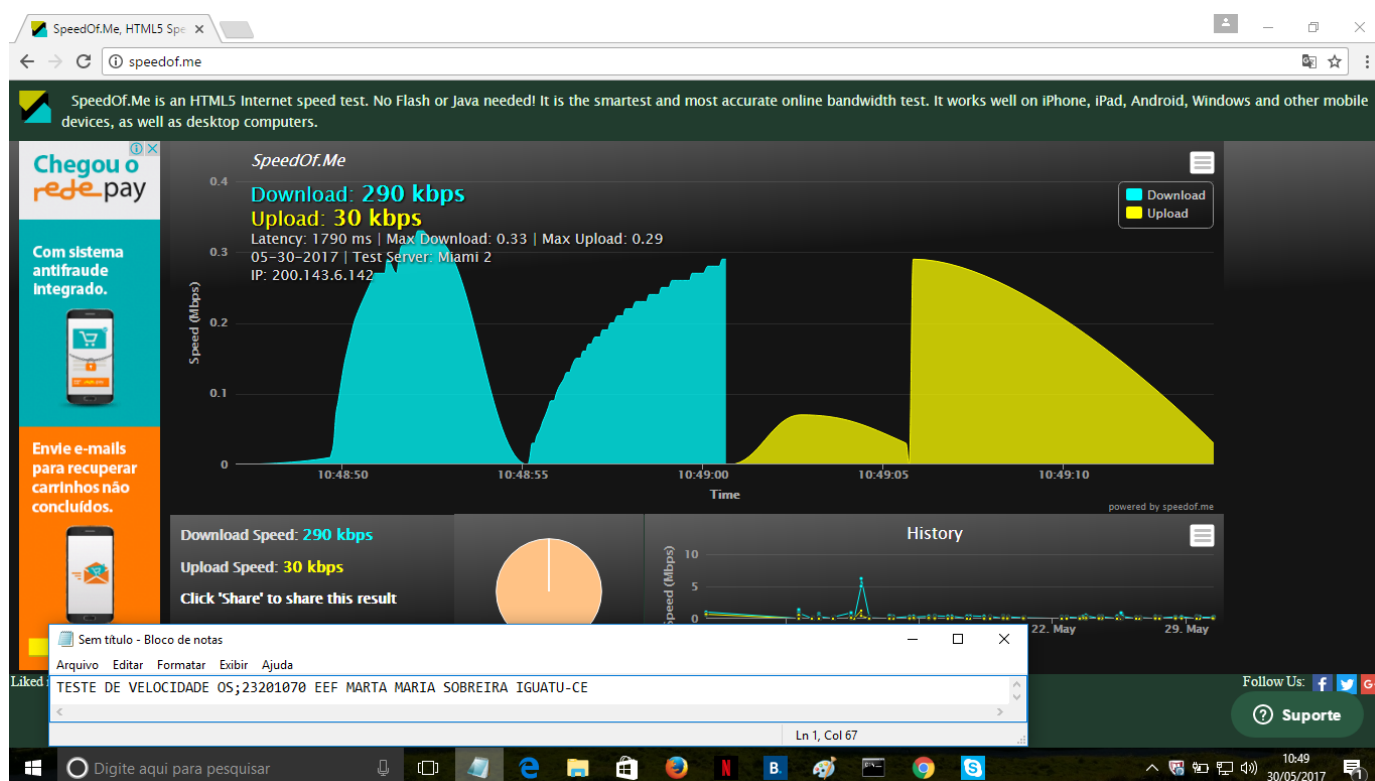

```
# dvb tx show

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    : -20.2 dBm
Es/No               : 12.5 dB
```

Header Compression : Disabled
Timing correction   : -45 us (254233 us)
Frequency correction: -10 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   : 12.059065 GHz
Symbol Rate   : 15.000128 Msps
S2 ModCod
    - receiving   : 7   QPSK-3/4
    - 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   : 15.1 dB
Input Power   : -36 dBm

```
Prompt de Comando                                                                    —  ☐  ✕

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1824ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1025ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1849ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1750ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=713ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2199ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2869ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1435ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1074ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=707ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=672ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1563ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1793ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2509ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=962ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1127ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1844ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1076ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2819ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2159ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1443ms TTL=55

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 179, Recebidos = 179, Perdidos = 0 (0% de
              perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 510ms, Máximo = 2878ms, Média = 1093ms
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 Control-C
^C
C:\Users\pires>arp -a

Interface: 10.47.9.170 --- 0xf
  Endereço IP          Endereço físico       Tipo
  10.47.9.169          00-20-0e-10-8e-e5      dinâmico
  10.47.9.175          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;23201070 EEF MARTA MARIA SOBREIRA IGUATU-CE_
```