

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Guilherme Henrique

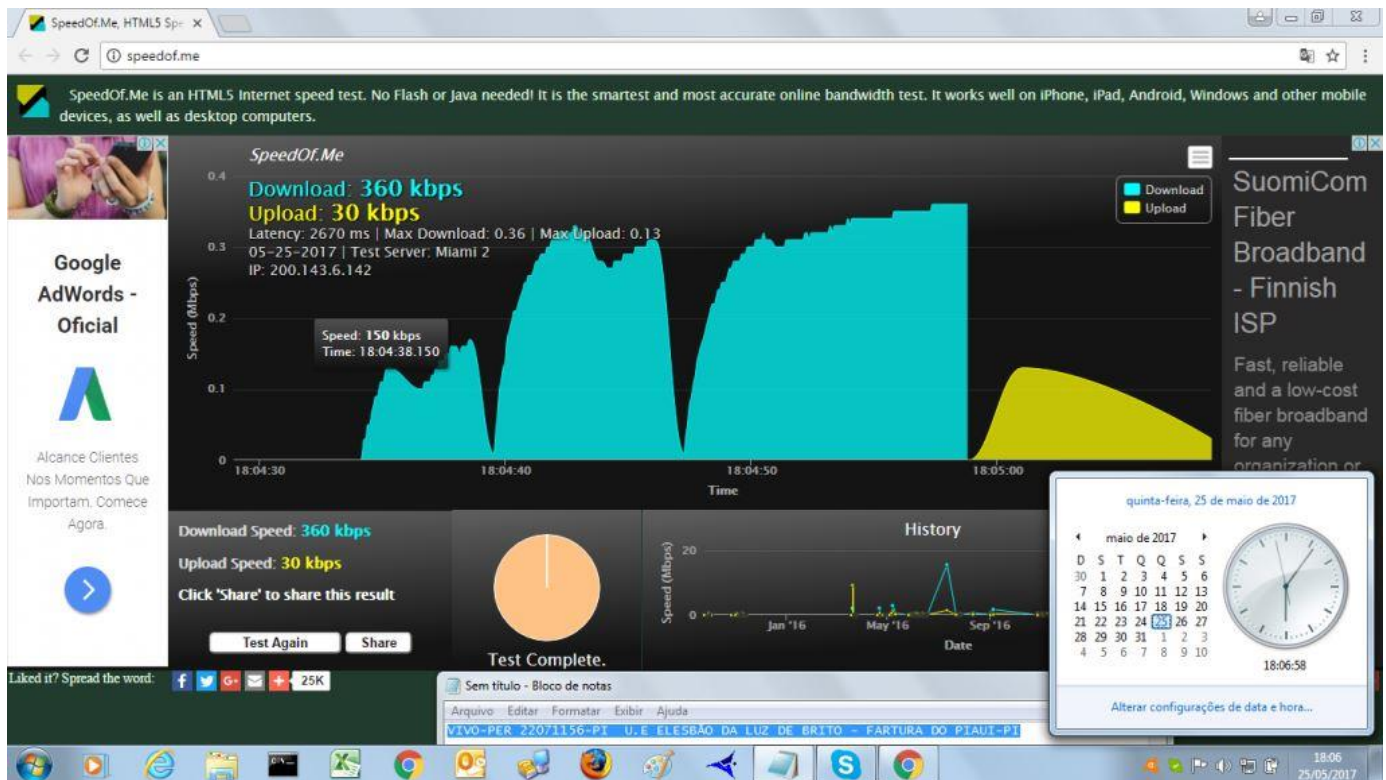
**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-22071156-PI

**Link kbps**  
256k/128k

**Plataforma**  
VSAT



# dvb tx show

Satellite (DVB) TX Configuration

```

Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -15 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     : -15.2 dBm
Es/No                : 13.0 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction    : -100 us (253380 us)
Frequency correction : -110 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[Mbps] | 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 : 12.059081 GHz  
Symbol Rate : 15.000313 Msps  
S2 ModCod  
- receiving : 15 8PSK-5/6  
- 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 : 14.4 dB  
Input Power : -31 dBm

```
cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=3655ms TTL=44
Esgotado o tempo limite do pedido.
Esgotado o tempo limite do pedido.
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=882ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=969ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2033ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1886ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1443ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2142ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1629ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2156ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1185ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1439ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1424ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1085ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1829ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=711ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2502ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2556ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=897ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=806ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=639ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=723ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2486ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=614ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=602ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1132ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=941ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=662ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1740ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1735ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1140ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1080ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=629ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 259, Recebidos = 255, Perdidos = 4 (1% de
  perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 549ms, Máximo = 3655ms, Média = 1300ms
Control-C
^C
C:\Windows\System32>arp -a

Interface: 10.29.38.98 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico    Tipo
10.29.38.97      00-20-0e-10-8e-f4 dinâmico
10.29.38.103     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
239.255.255.250  01-00-5e-7f-ff-fa estático
255.255.255.255  ff-ff-ff-ff-ff-ff estático

C:\Windows\System32>UIVO-PER 22071156-PI U.E ELESBÃO DA LUZ DE BRITO - FARTURA
DO PIAUI-PI_
```