

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Wallace Teixeira

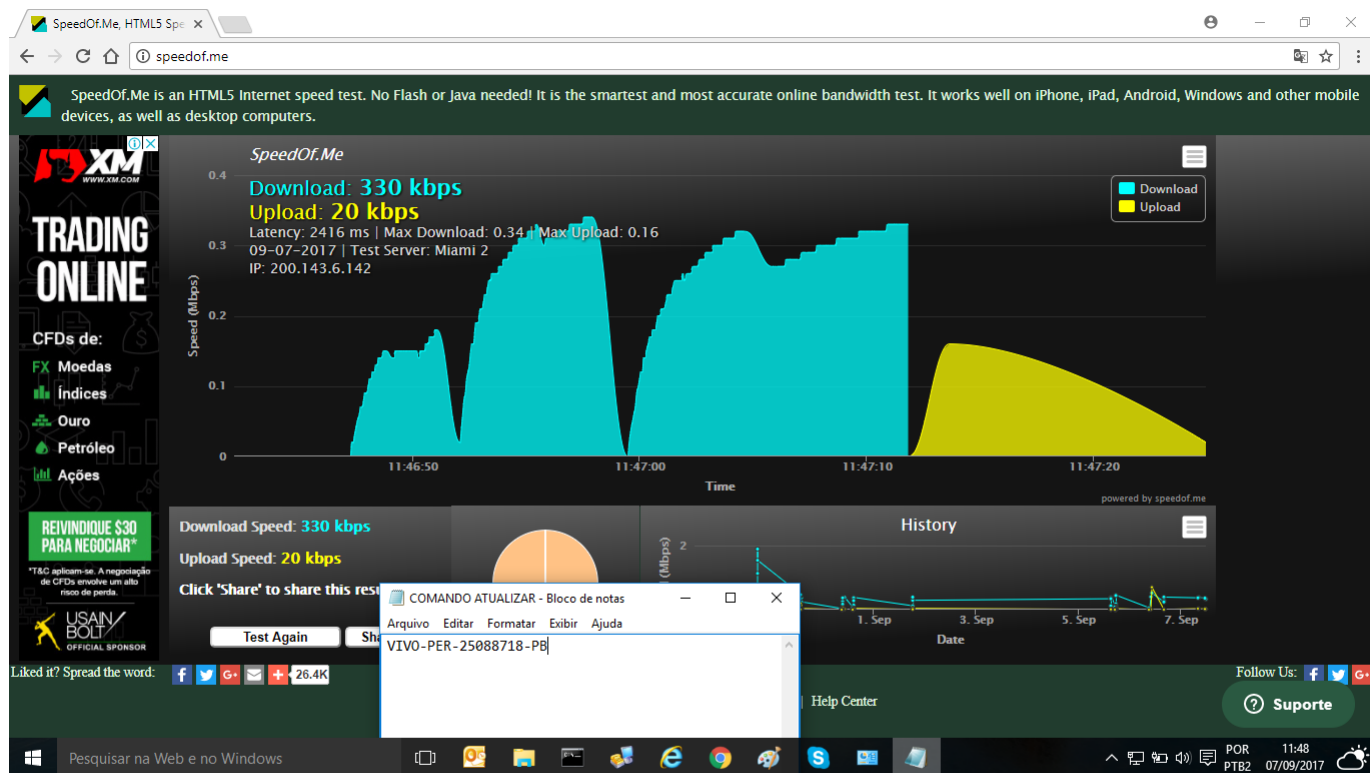
**Cliente:** Vivo

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-25088718-PB

**Link kbps**  
256K/128K

**Plataforma**  
VSAT



```
# dvb tx show
```

Satellite (DVB) TX Configuration

```
-----
Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -21 dBm
IDU Max Output Power : 0.0 dBm
ODU Output Power     : 33.7 dBm
EIRP                 : 47.0 dBW
Default CW Frequency : 0.000000 GHz
ATM mode             : VC-Mux
Header Compression   : None
```

Satellite (DVB) Transmitter Status

```
-----
State                : On   (DVB-RCS2)
IDU Output Power     : -5.3 dBm
ODU Output Power     : 33.7 dBm
EIRP                 : 47.0 dBW
Es/No                 : 11.0 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction    : -71 us (251328 us)
Frequency correction: -90 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   | 25.333333      | 12.050000 | DVB-S2 | 102   | 0     | 0.0 E |         |
| Yes  |     |                |           |        |       |       |       |         |
| 1    | 1   | 30.000000      | 12.050000 | 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              : 12.050203 GHz
Symbol Rate           : 25.333170 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                    : 15.3 dB
Input Power            : -32 dBm
```

```
Prompt de Comando
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=755ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=562ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=587ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1265ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=562ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=812ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=919ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=835ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=569ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=574ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1120ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=785ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=641ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=962ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=765ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=553ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1044ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=763ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=851ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=740ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=617ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 34, Recebidos = 34, Perdidos = 0 (0% de
    perda),
  Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 553ms, Máximo = 2028ms, Média = 871ms
Control-C
^C
C:\Users\Lenovo>arp -a

Interface: 10.29.64.194 --- 0xc
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.64.193      00-20-0e-10-4b-11    dinâmico
10.29.64.199      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:\Users\Lenovo>PING VIVO-PER-25088718-PB_
```