

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Rogério Momi Frias

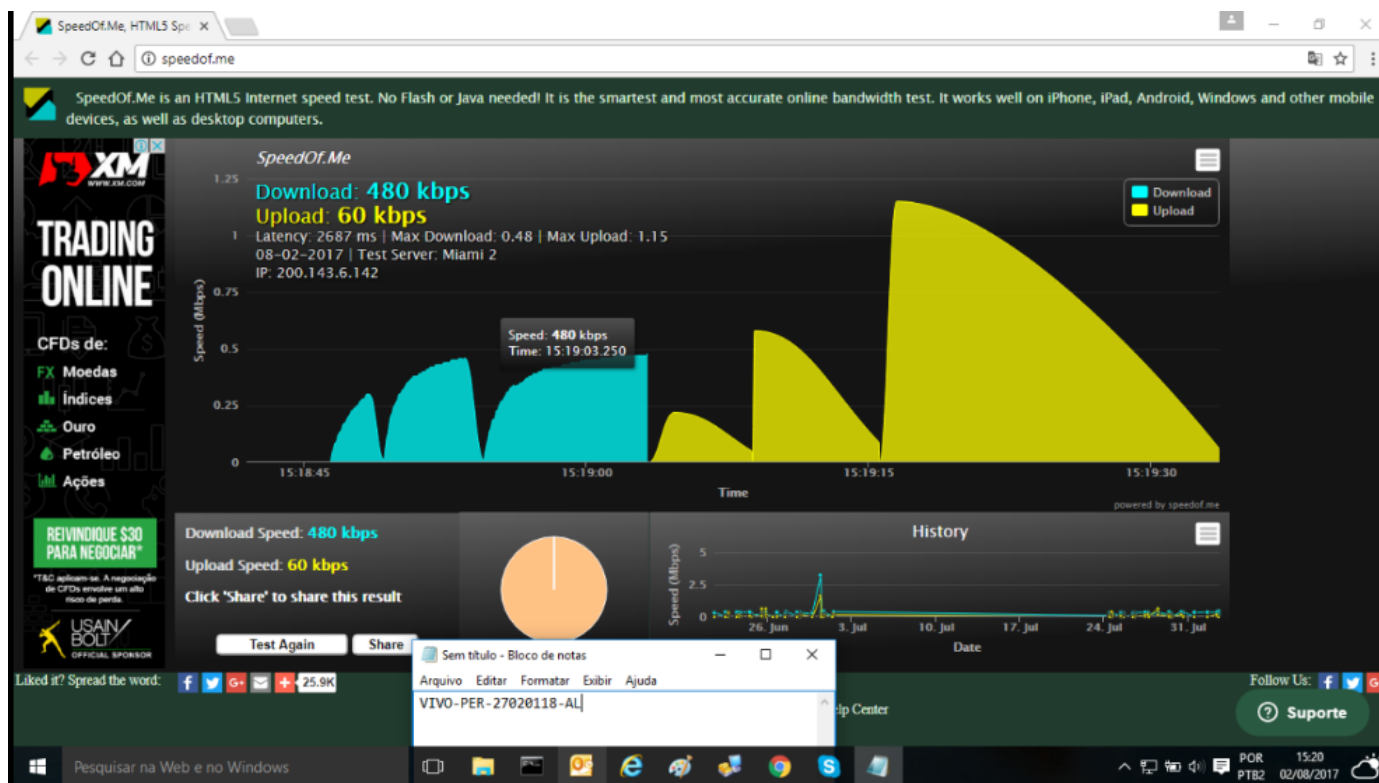
**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER- 27020118-AL

**Link kbps**  
256/128

**Plataforma**  
VSAT



## 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	25.333333	12.050000	DVB-S2 102	0	0.0	E		Yes	
1	1	15.000000	12.059000	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 : 12.050109 GHz  
Symbol Rate : 25.333550 Msps  
S2 ModCod  
- receiving : 18 16APSK-2/3  
- 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 : -25 dBm

#### Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled  
IDU Output Power : -17 dBm  
IDU Max Output Power: 0.0 dBm  
ODU Output Power : 33.5 dBm  
EIRP : 47.0 dBW  
Default CW Frequency: 14.125750 GHz  
ATM mode : VC-Mux  
Header Compression : None

#### Satellite (DVB) Transmitter Status

State : On (DVB-RCS2)  
IDU Output Power : -12.2 dBm  
ODU Output Power : 33.1 dBm  
EIRP : 46.6 dBW  
Es/No : 12.0 dB  
Header Compression : Disabled  
Timing correction : -53 us (251060 us)  
Frequency correction: -100 Hz

```
Prompt de Comando
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=589ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=660ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=739ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1530ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=704ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=785ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=852ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=938ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=618ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=760ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=777ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=852ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=576ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=987ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=688ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=805ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=860ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=603ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=664ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=734ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 35, Recebidos = 35, Perdidos = 0 (0% de
    perda),
  Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 576ms, Máximo = 2592ms, Média = 973ms
Control-C
C:\Users\Lenovo>arp -a

Interface: 10.29.56.115 --- 0x6
Endereço IP      Endereço físico    Tipo
10.29.56.113     00-20-0e-10-4a-a6 dinâmico
10.29.56.119     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\Lenovo>PING VIVO-PER-27020118-AL
```