

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Wallace Teixeira

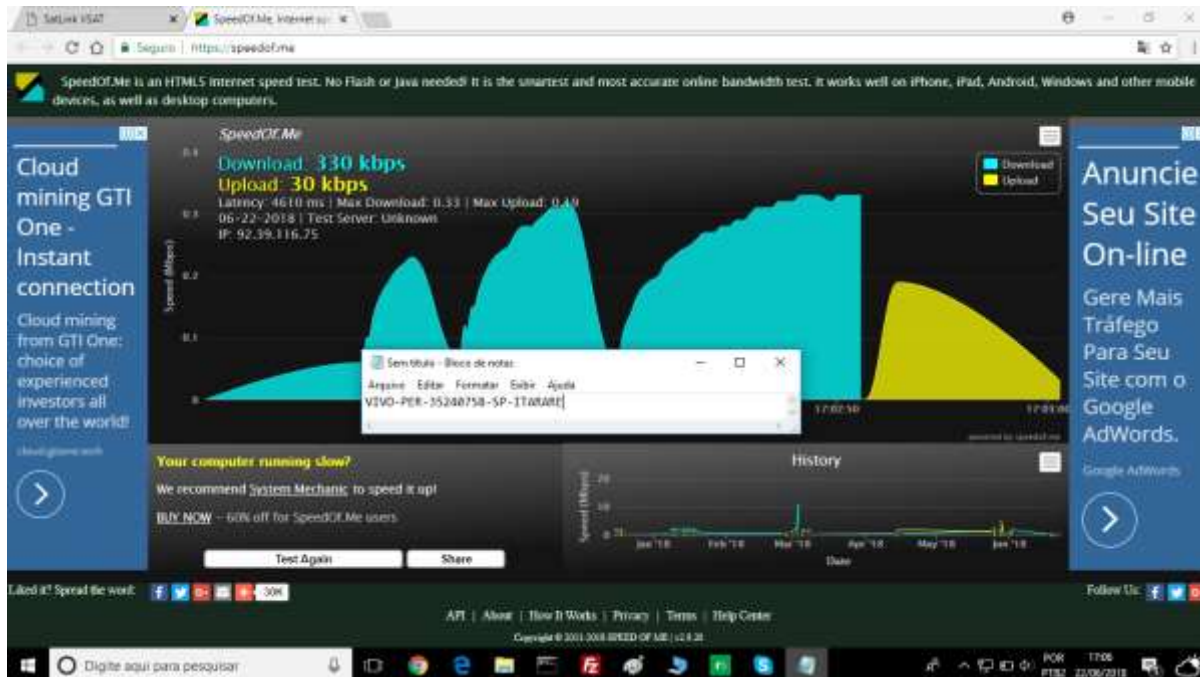
**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID VIVO-PER-**  
**35240758-SP**

**Link kbps** 256/128

**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: 14.125750 GHz  
ATM mode : VC-Mux  
Header Compression : None

## Satellite (DVB) Transmitter Status

State : On (DVB-RCS2)  
IDU Output Power : -19.9 dBm  
Es/No : 14.0 dB  
Header Compression : Disabled  
Timing correction : 58 us (249759 us)  
Frequency correction: 20 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	30.000000	11.592000	DVB-S2 102	0	0.0	E		Yes	
1	1	25.333000	11.592000	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 : 11.591993 GHz  
Symbol Rate : 30.000012 Mbps  
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 : 16.3 dB  
Input Power : -35 dBm

```

Prompt de Comando
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=100ms TTL=50
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=78ms TTL=50
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=759ms TTL=50
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1121ms TTL=50
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1408ms TTL=50
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1109ms TTL=50
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1209ms TTL=50
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=671ms TTL=50
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=647ms TTL=50
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1440ms TTL=50
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=632ms TTL=50
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=712ms TTL=50
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=612ms TTL=50
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=647ms TTL=50
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1801ms TTL=50
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=703ms TTL=50
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1581ms TTL=50
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1173ms TTL=50
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1804ms TTL=50
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=635ms TTL=50
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=790ms TTL=50

Estatísticas de Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 24, Recebidos = 24, Perdidos = 0 (0% de
    perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 547ms, Máximo = 2598ms, Média = 1246ms
Control-C
^C
C:\Users\Lenovo>arp -a

Interface: 10.29.72.170 --- 0x0
Endereço IP      Endereço Físico      Tipo
10.29.72.190      00-20-0e-10-7d-4e    dinâmico
10.29.72.175      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
239.255.255.250   01-00-5e-ff-ff-fa     estático
255.255.255.255   ff-ff-ff-ff-ff-fa     estático

C:\Users\Lenovo>VIVO-PEB-35140758-3D

```