

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Guilherme Henrique

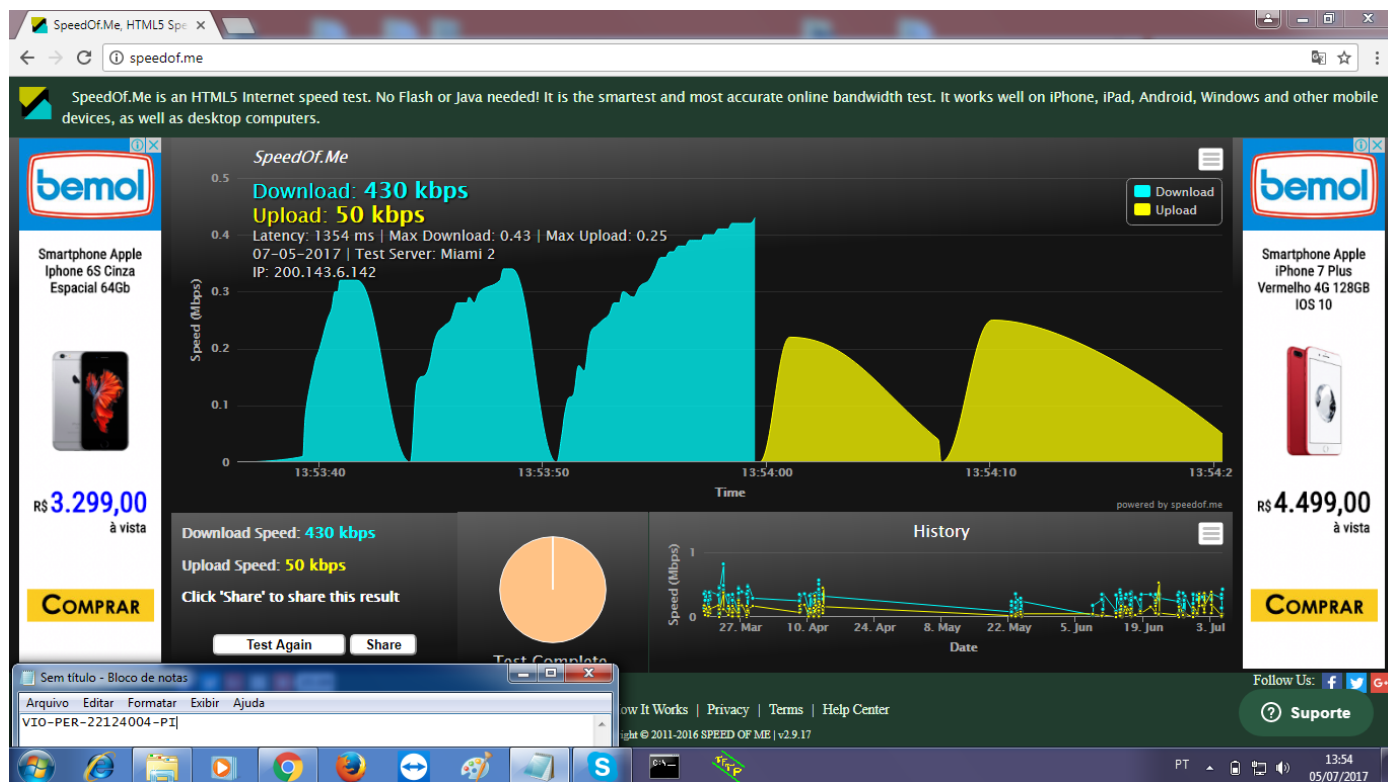
**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-22124004-PI

**Link kbps**  
256k/128k

**Plataforma**  
VSAT



# dvb tx show

## Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled  
IDU Output Power : -20 dBm  
IDU Max Output Power: 0.0 dBm  
ODU Output Power : max  
EIRP : max  
Default CW Frequency: 0.000000 GHz  
ATM mode : VC-Mux  
Header Compression : None

## Satellite (DVB) Transmitter Status

State : On (DVB-RCS2)  
IDU Output Power : -5.8 dBm  
ODU Output Power : 32.2 dBm

EIRP : 45.5 dBW  
Es/No : 7.5 dB  
Header Compression : Disabled  
Timing correction : -119 us (253156 us)  
Frequency correction: -50 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	
6	6	25.333333	12.050000	DVB-S2 102	0	0.0	E		Yes	
7	7	30.000000	12.050000	DVB-S2 102	0	0.0	E		Yes	

#### Satellite (DVB) Receiver Status

-----  
Rx State : On  
DVB State : Forward link up  
Network : 1326, T14R Beam  
Frequency : 12.059158 GHz  
Symbol Rate : 15.000285 Msps  
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 : 15.5 dB  
Input Power : -21 dBm

```
Administrador: Prompt de Comando
Microsoft Windows [versão 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Users\Asus>ping 8.8.4.4 -t

Disparando 8.8.4.4 com 32 bytes de dados:
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=1250ms TTL=54
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=721ms TTL=54
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=811ms TTL=54
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=892ms TTL=54
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=965ms TTL=54
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=1032ms TTL=54
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=718ms TTL=54
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=1090ms TTL=54
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=778ms TTL=54
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=1934ms TTL=54

Estatísticas do Ping para 8.8.4.4:
    Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de
    perda).
    Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
        Mínimo = 718ms, Máximo = 1934ms, Média = 1019ms
    Control-C
    ^C
C:\Users\Asus>arp -a

Interface: 10.29.51.114 --- 0xc
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.51.113     00-20-0e-10-4b-0d   dinâmico
10.29.51.119     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
239.255.255.250  01-00-5e-7f-ff-fa   estático
255.255.255.255  ff-ff-ff-ff-ff-ff   estático

C:\Users\Asus>OS-22124004_
```

