

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Wallace Teixeira

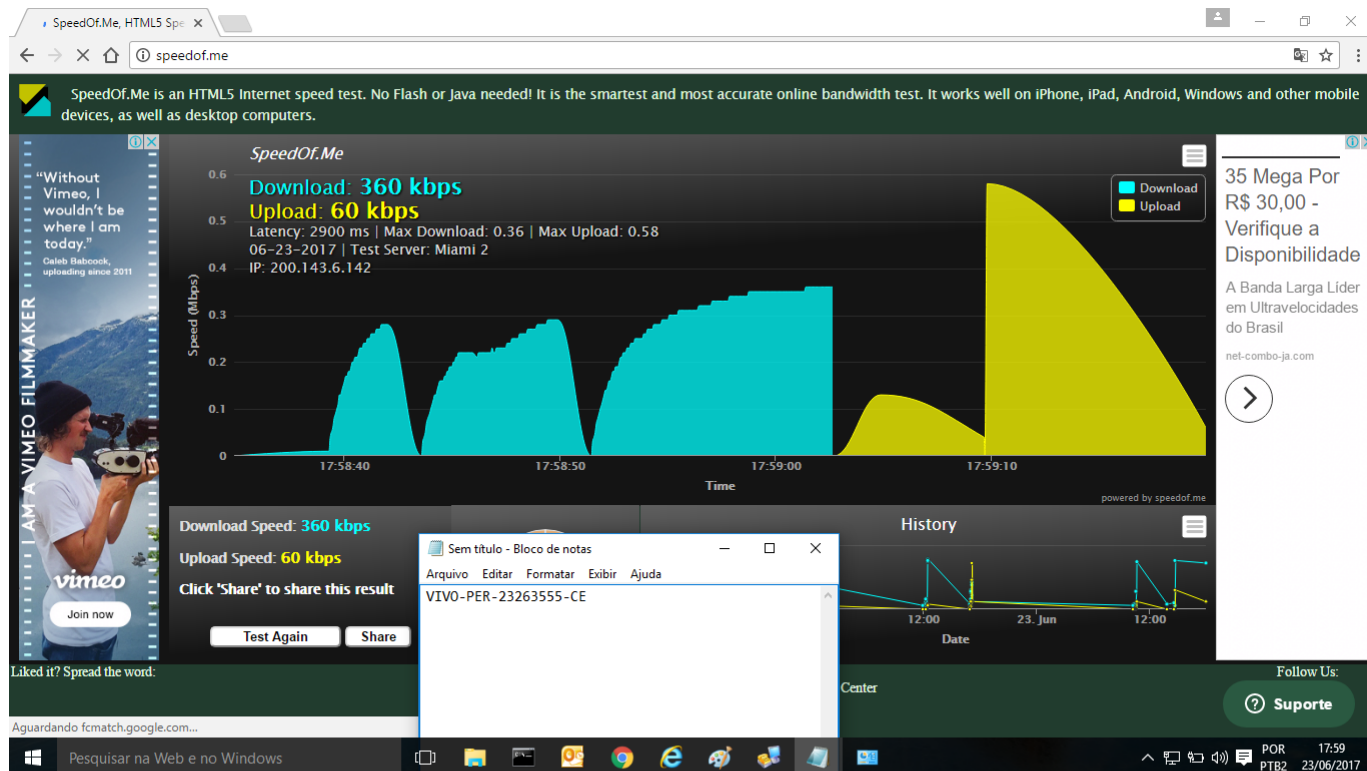
**Cliente:** Vivo

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
**VIVO-PER-23263555-CE**

**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     : 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 : -19.8 dBm  
ODU Output Power : 34.0 dBm  
EIRP : 47.3 dBW  
Es/No : 12.5 dB  
Header Compression : Disabled  
Timing correction : -42 us (249723 us)  
Frequency correction: -30 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								
* 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 : 12.050071 GHz  
Symbol Rate : 25.332774 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 : 15.1 dB  
Input Power : -20 dBm  
#

```
Prompt de Comando
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=702ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=685ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1126ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1082ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=717ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=828ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=559ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=665ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=640ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=721ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=780ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=900ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=616ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=718ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=787ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=864ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=579ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=673ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=699ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=764ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 45, Recebidos = 45, Perdidos = 0 (0% de
    perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 559ms, Máximo = 2281ms, Média = 787ms
Control-C
^C
C:\Users\Lenovo>arp -a

Interface: 10.29.46.74 --- 0x9
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.46.73      00-20-0e-10-57-92    dinâmico
10.29.46.79      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-23263555-CE
```