

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Guilherme Cunha

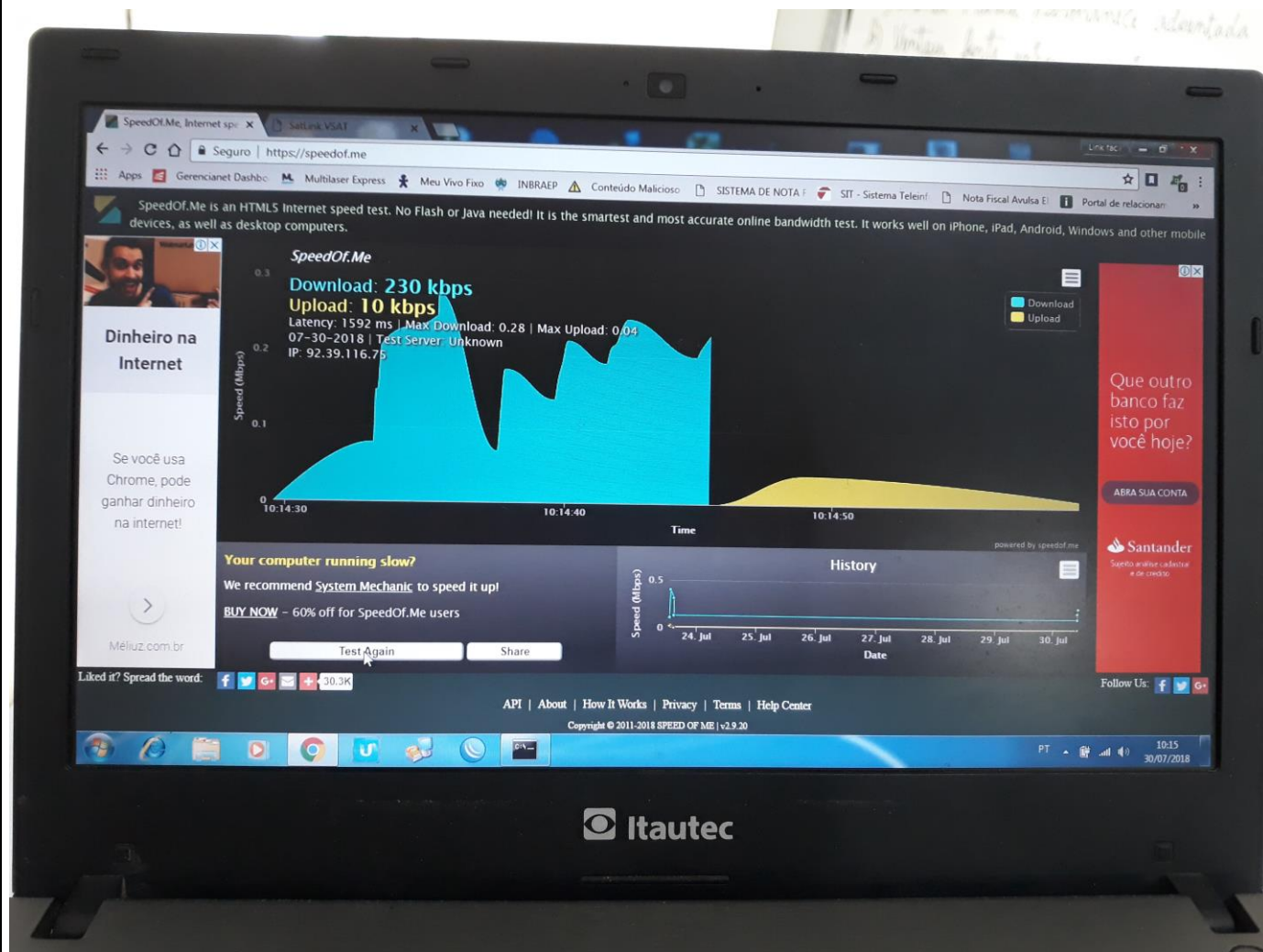
**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-27008550-AL

**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 : 14.169750 GHz
ATM mode              : VC-Mux
Header Compression   : None
```

## Satellite (DVB) Transmitter Status

```
-----
State                : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power     : -15.3 dBm
```

ODU Output Power : 33.7 dBm  
EIRP : 47.0 dBW  
Es/No : 11.0 dB  
Header Compression : Disabled  
Timing correction : 9 us (249702 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[Msp/s]	Freq[GHz]	Mode	PopId	SatId	Pos	SatName	Name
Enable									
0	0	30.000000	12.050000	DVB-S2	102	0	0.0 E		
Yes									
1	1	25.333333	12.050000	DVB-S2	102	0	0.0 E		
No									
* 5	5	30.000000	11.592000	DVB-S2	102	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									
9	9	25.333000	11.592000	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 : 11.592344 GHz  
Symbol Rate : 29.999914 Msp/s  
S2 ModCod  
- receiving : 13 8PSK-2/3  
- current max : 21 16APSK-5/6  
Pilot : On  
Frame length : Short  
DVB S2 Mode : ACM  
DVB S2 Stream type : MPEG-TS  
Roll off : 0.20  
SNR : 15.4 dB  
Input Power : -23 dBm

C:\Windows\system32\cmd.exe - ping 10.29.56.105 -t

Disparando 8.8.8.8 com 32 bytes de dados:  
Esgotado o tempo limite do pedido.  
Esgotado o tempo limite do pedido.  
Esgotado o tempo limite do pedido.  
Esgotado o tempo limite do pedido.  
Esgotado o tempo limite do pedido.  
Esgotado o tempo limite do pedido.  
Esgotado o tempo limite do pedido.  
Esgotado o tempo limite do pedido.  
Esgotado o tempo limite do pedido.  
Esgotado o tempo limite do pedido.

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:

Pacotes: Enviados = 11, Recebidos = 0, Perdidos = 11 (100% de perda),

Control-C

^C

C:\Users\LINK FACIL>ping 10.29.56.105 -t

Disparando 10.29.56.105 com 32 bytes de dados:

Resposta de 10.29.56.105: bytes=32 tempo<1ms TTL=64  
Resposta de 10.29.56.105: bytes=32 tempo=1ms TTL=64  
Resposta de 10.29.56.105: bytes=32 tempo=1ms TTL=64  
Resposta de 10.29.56.105: bytes=32 tempo=1ms TTL=64  
Resposta de 10.29.56.105: bytes=32 tempo=1ms TTL=64  
Resposta de 10.29.56.105: bytes=32 tempo=1ms TTL=64  
Resposta de 10.29.56.105: bytes=32 tempo=1ms TTL=64  
Resposta de 10.29.56.105: bytes=32 tempo=1ms TTL=64  
Resposta de 10.29.56.105: bytes=32 tempo=1ms TTL=64  
Resposta de 10.29.56.105: bytes=32 tempo=1ms TTL=64  
Resposta de 10.29.56.105: bytes=32 tempo=1ms TTL=64  
Resposta de 10.29.56.105: bytes=32 tempo=1ms TTL=64  
Resposta de 10.29.56.105: bytes=32 tempo=1ms TTL=64  
Resposta de 10.29.56.105: bytes=32 tempo=1ms TTL=64  
Resposta de 10.29.56.105: bytes=32 tempo=1ms TTL=64

