

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Rogério Momi Frias

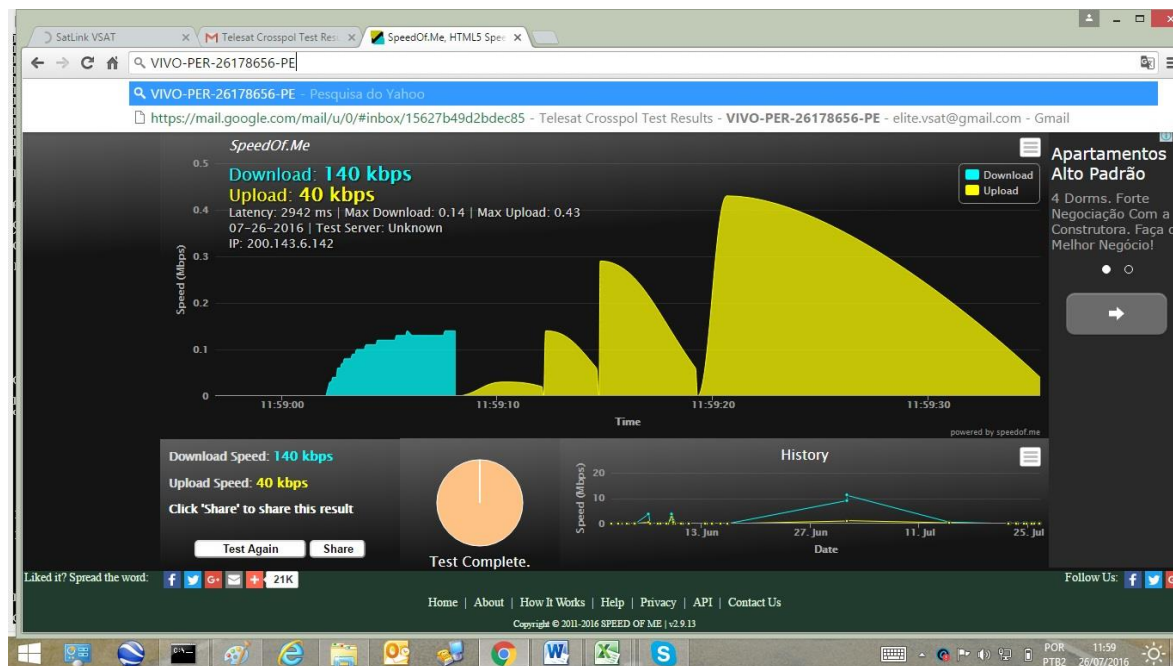
**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-26178656-PE

**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
* 0	0	9.320000	12.055825	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 : 12.056003 GHz  
Symbol Rate : 9.320335 Msps  
S2 ModCod  
- receiving : 7 QPSK-3/4  
- current max : 16 8PSK-8/9  
Pilot : On  
Frame length : Short  
DVB S2 Mode : ACM  
DVB S2 Stream type : MPEG-TS  
Roll off : 0.20  
SNR : 13.9 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 : 35.0 dBm  
EIRP : 48.0 dBW  
Default CW Frequency: 14.125750 GHz  
ATM mode : VC-Mux  
Header Compression : None

## Satellite (DVB) Transmitter Status

-----  
State : On (DVB-RCS)  
IDU Output Power : -16.5 dBm  
ODU Output Power : 34.7 dBm  
EIRP : 47.7 dBW  
Es/No : 13.5 dB  
Header Compression : Disabled  
Timing correction : -136 us (262297 us)  
Frequency correction: -190 Hz

```
Prompt de Comando
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=3386ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1187ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=522ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=615ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=674ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=918ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1393ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=581ms TTL=55
Esgotado o tempo limite do pedido.
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=3578ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=695ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=996ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1502ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=529ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=574ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=663ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1504ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=727ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=821ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1473ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=532ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=529ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1194ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=629ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=637ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=541ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=560ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1122ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1582ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=709ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=543ms TTL=55
Esgotado o tempo limite do pedido.
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1359ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=585ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=618ms TTL=55

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 77, Recebidos = 75, Perdidos = 2 (2% de
    perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 519ms, Máximo = 3578ms, Média = 949ms
Control-C
C
C:\Users\Leandro>arp -a

Interface: 10.29.26.226 --- 0x3
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.26.225      00-20-0e-10-71-51    dinâmico
10.29.26.231      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
```