

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Guilherme Cunha

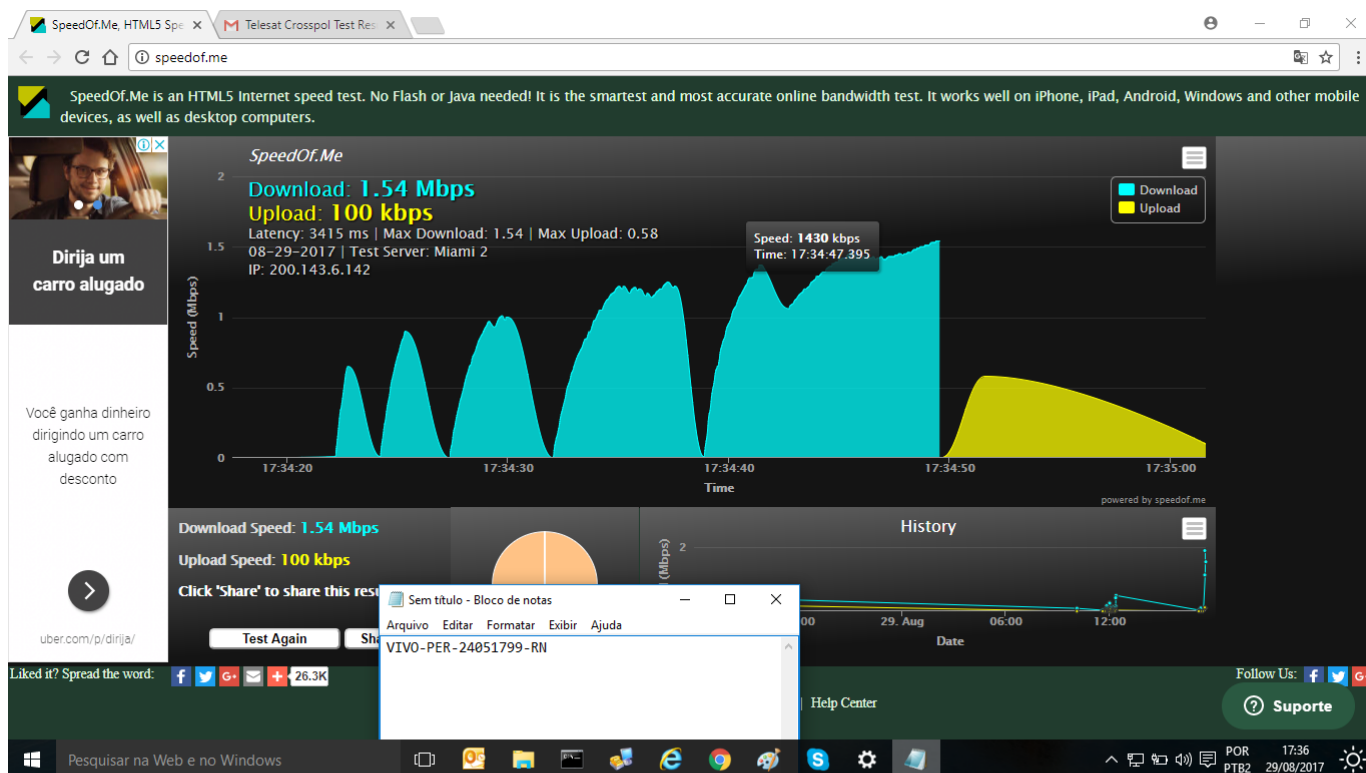
**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-24051799-RN

**Link kbps**  
256k/128k

**Plataforma**  
VSAT



## # Satellite (DVB) TX Configuration

```
Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -15 dBm
IDU Max Output Power : 0.0 dBm
ODU Output Power     : 34.7 dBm
EIRP                 : 48.0 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     : -12.2 dBm
ODU Output Power     : 34.1 dBm
EIRP                 : 47.4 dBW
Es/No                : 9.5 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction     : -20 us (251035 us)
```

Frequency correction: -120 Hz

#

# 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	25.333333	12.050000	DVB-S2	102	0	0.0 E		
Yes									
1	1	15.000000	12.059000	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 : 12.049988 GHz  
Symbol Rate : 25.333104 Mbps  
S2 ModCod  
- receiving : 12 8PSK-3/5  
- current max : 20 16APSK-4/5  
Pilot : On  
Frame length : Short  
DVB S2 Mode : ACM  
DVB S2 Stream type : MPEG-TS  
Roll off : 0.20  
SNR : 14.0 dB  
Input Power : -24 dBm

Prompt de Comando

```
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1417ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=831ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1599ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=657ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1914ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1420ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=584ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=568ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1294ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=585ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1371ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2216ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2491ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1916ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=632ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=557ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=627ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1206ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=3642ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=663ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1719ms TTL=44
```

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:  
Pacotes: Enviados = 30, Recebidos = 30, Perdidos = 0 (0% de perda),

Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:  
Mínimo = 557ms, Máximo = 3642ms, Média = 1269ms

Control-C

^C  
C:\Users\Lenovo>arp -a

```
Interface: 10.29.62.234 --- 0xc
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.62.233     00-20-0e-10-5c-65   dinâmico
10.29.62.239     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\Lenovo>PING VIVO-PER-24051799-RN\_