

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Wallace Teixeira

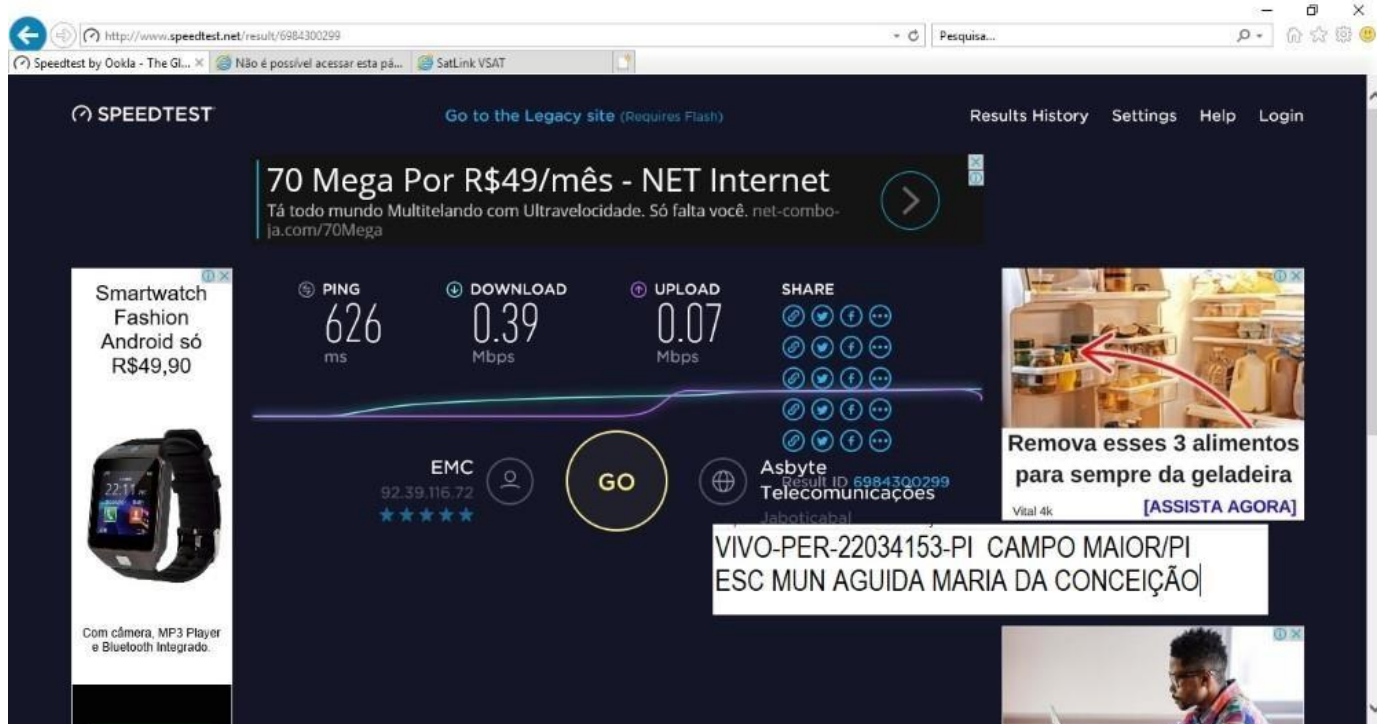
**Cliente:** Vivo

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID VIVO-PER-**  
22034153-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
Default CW Frequency : 0.000000 GHz
ATM mode             : VC-Mux
Header Compression   : None
```

Satellite (DVB) Transmitter Status

```
-----
State                : On   (DVB-RCS2)
IDU Output Power     : -20.1 dBm
Es/No                : 13.5 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction     : -160 us (250070 us)
Frequency correction : 120 Hz
```

```
# dvb rx show
```

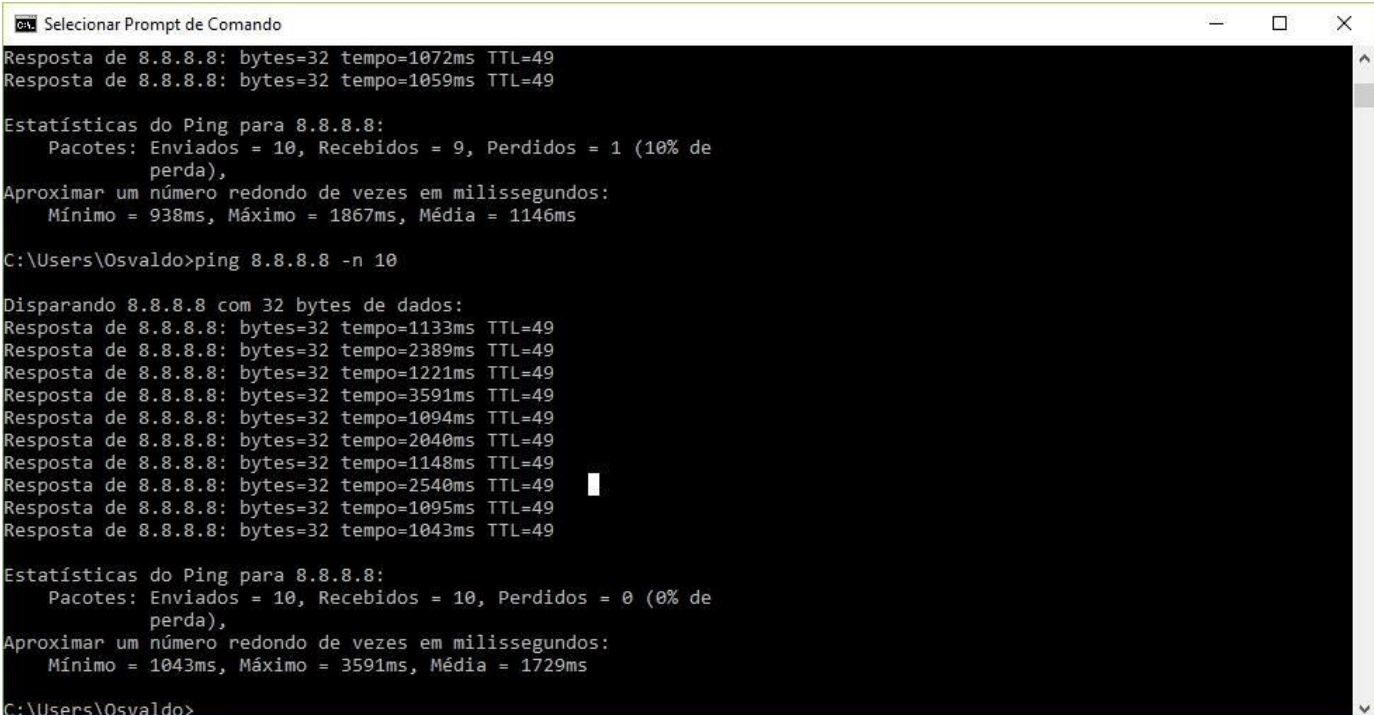
### Satellite (DVB) RX Configuration

```
-----  
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	30.000000	12.050000	DVB-S2	102	0	0.0 E	
Yes								
1	1	25.333333	12.050000	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            : 12.050011 GHz  
Symbol Rate          : 29.999818 Msps  
S2 ModCod  
- receiving          : 12    8PSK-3/5  
- 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                  : 15.3 dB  
Input Power          : -35 dBm
```



```
Selecionar Prompt de Comando  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1072ms TTL=49  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1059ms TTL=49  
  
Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:  
  Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 9, Perdidos = 1 (10% de perda),  
  Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:  
    Mínimo = 938ms, Máximo = 1867ms, Média = 1146ms  
  
C:\Users\Osvaldo>ping 8.8.8.8 -n 10  
  
Disparando 8.8.8.8 com 32 bytes de dados:  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1133ms TTL=49  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2389ms TTL=49  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1221ms TTL=49  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=3591ms TTL=49  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1094ms TTL=49  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2040ms TTL=49  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1148ms TTL=49  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2540ms TTL=49  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1095ms TTL=49  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1043ms TTL=49  
  
Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:  
  Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),  
  Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:  
    Mínimo = 1043ms, Máximo = 3591ms, Média = 1729ms  
  
C:\Users\Osvaldo>
```