

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Guilherme Henrique

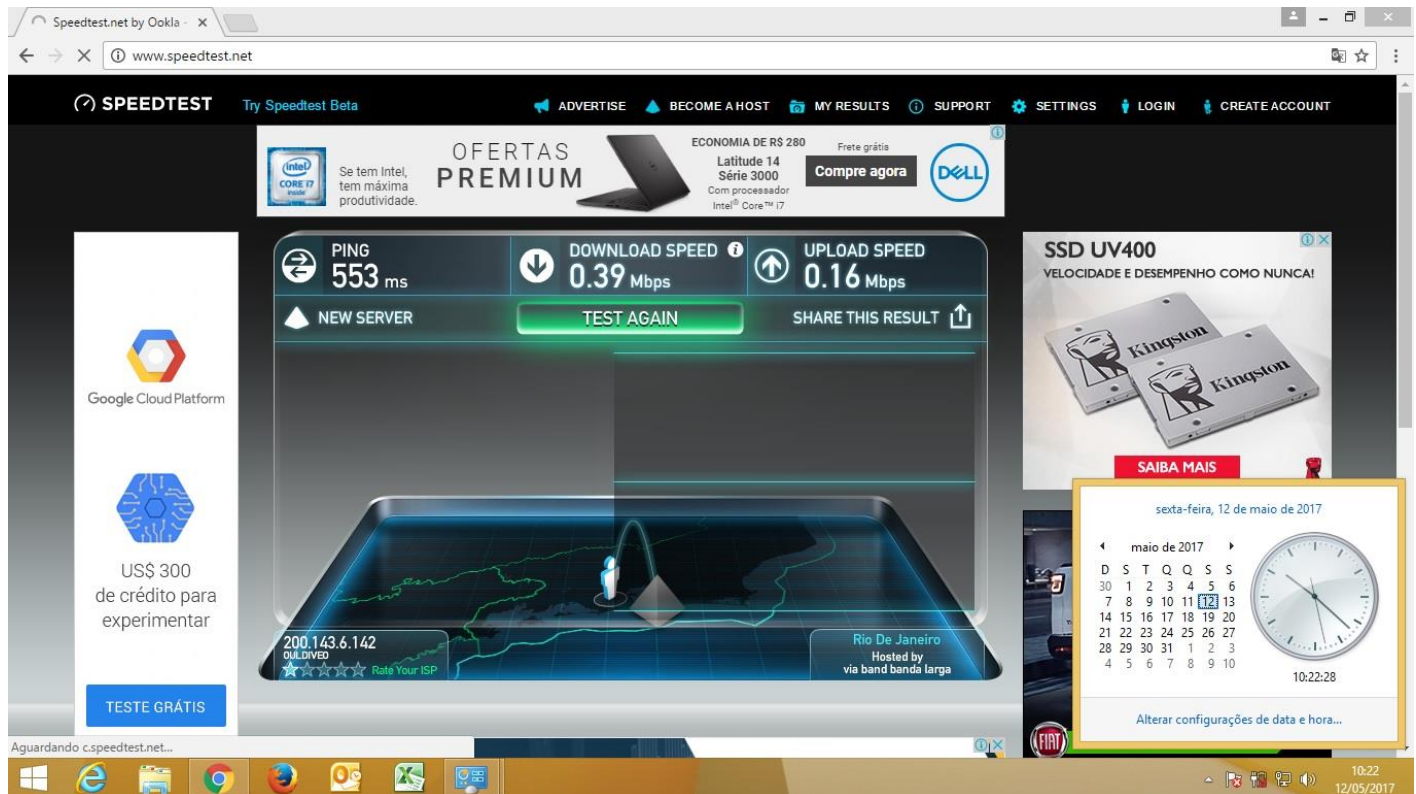
Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-27213897-AL

Link kbps
256k/128k

Plataforma
VSAT



```
# dvb tx show
```

Satellite (DVB) TX Configuration

```
-----
Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -23 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     : -22.8 dBm
Es/No                : 10.5 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction     : -125 us (255023 us)
Frequency correction : -40 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									

Satellite (DVB) Receiver Status

```
-----
Rx State              : On
DVB State             : Forward link up
Network               : 1326, T14R Beam
Frequency             : 12.059064 GHz
Symbol Rate           : 14.999867 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                   : 15.2 dB
Input Power           : -36 dBm
```

```
Prompt de Comando
Microsoft Windows [versão 6.3.9600]
(c) 2013 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Users\tecnico_joao>ping 8.8.8.8 -t

Disparando 8.8.8.8 com 32 bytes de dados:
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1627ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=590ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=655ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=735ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=779ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=840ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=907ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=642ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=667ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=728ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=796ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=865ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=561ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=631ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=702ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=772ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 16, Recebidos = 16, Perdidos = 0 (0% de perda),
    Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 561ms, Máximo = 1627ms, Média = 779ms
Control-C
^C
C:\Users\tecnico_joao>arp -a

Interface: 10.29.35.210 --- 0x3
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.35.209     00-20-0e-10-8f-8d     dinâmico
10.29.35.215     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\tecnico_joao>
```

