

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Guilherme Henrique

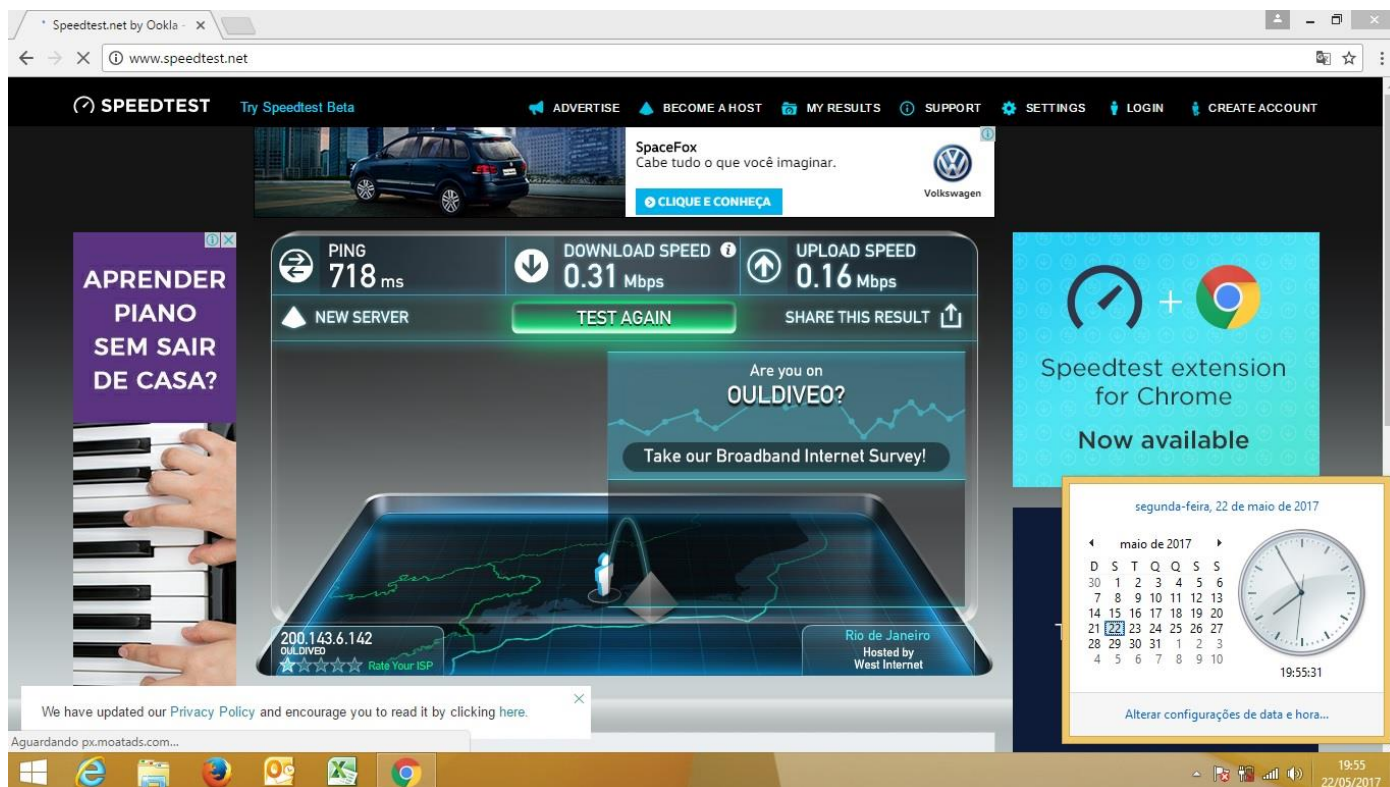
Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-27001334-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
Default CW Frequency: 14.125750 GHz
ATM mode             : VC-Mux
Header Compression   : None
```

Satellite (DVB) Transmitter Status

```
-----
State                : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power     : -20.1 dBm
Es/No                : 11.0 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction     : -113 us (255108 us)
Frequency correction : 10 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	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          : 12.059128 GHz
Symbol Rate        : 15.000393 Msp/s
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                : 14.7 dB
Input Power        : -37 dBm
```

```
Prompt de Comando
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=762ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1476ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=706ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=770ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=831ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=895ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=649ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=675ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1924ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=600ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=664ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=718ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=705ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1209ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=719ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=783ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=844ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=549ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=979ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1033ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1073ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=720ms TTL=55

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
Pacotes: Enviados = 22, Recebidos = 22, Perdidos = 0 (0% de
perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 549ms, Máximo = 1924ms, Média = 880ms
Control-C
C:\Users\tecnico joao>arp -a

Interface: 10.47.8.122 --- 0x3
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.47.8.121      00-20-0e-10-3f-03      dinâmico
10.47.8.127      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
224.0.0.252      01-00-5e-00-00-fc      estático
255.255.255.255  ff-ff-ff-ff-ff-ff      estático

Interface: 192.168.20.101 --- 0x4
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
192.168.20.1     30-05-e2-7f-ch-00      dinâmico
192.168.20.255   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>
```



