

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Guilherme Cunha

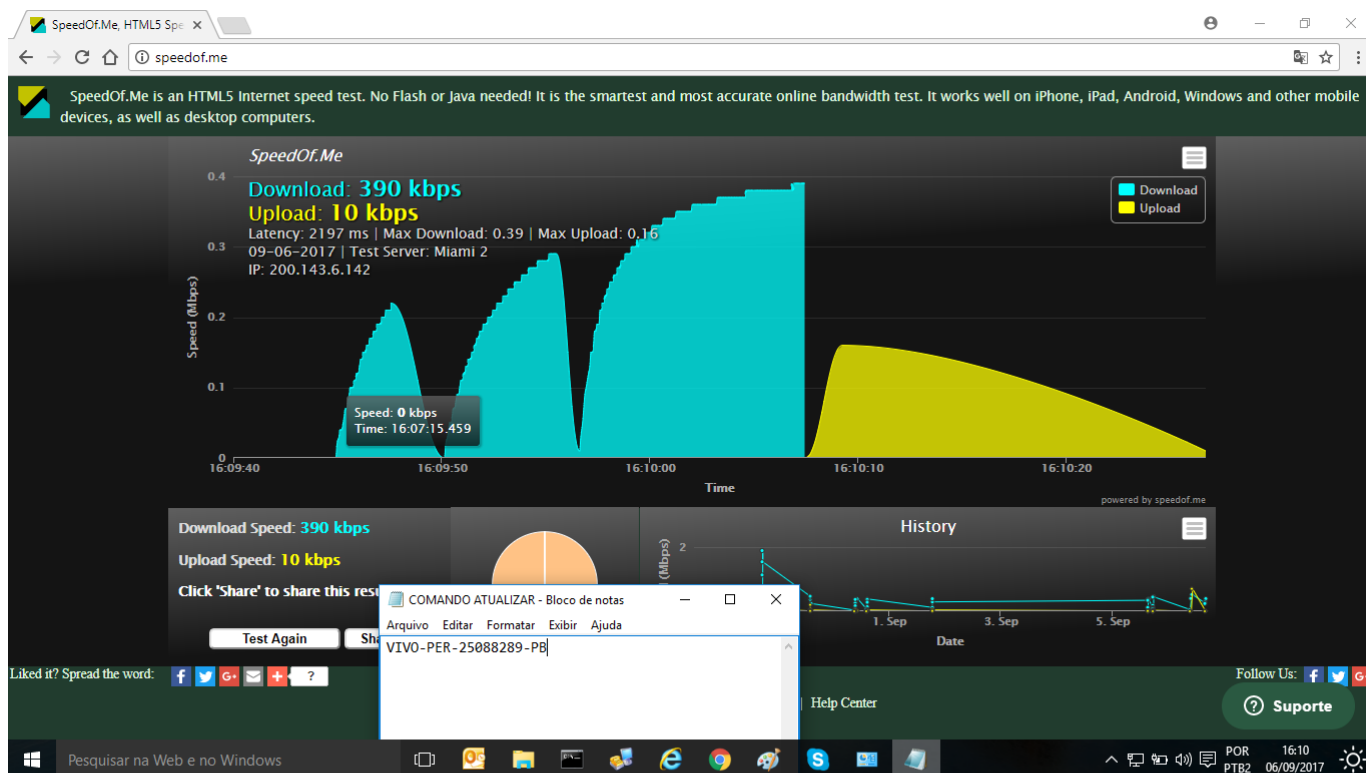
Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-25088289-PB

Link kbps
256k/128k

Plataforma
VSAT



Satellite (DVB) TX Configuration

```
Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -24 dBm
IDU Max Output Power : 0.0 dBm
ODU Output Power     : 33.2 dBm
EIRP                 : 46.5 dBW
Default CW Frequency: 14.125750 GHz
ATM mode             : VC-Mux
Header Compression   : None
```

Satellite (DVB) Transmitter Status

```
State                : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power     : -17.8 dBm
ODU Output Power     : 33.2 dBm
EIRP                 : 46.5 dBW
Es/No                : 13.5 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction     : 231 us (251054 us)
```

Frequency correction: -50 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	30.000000	12.050000	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 : 12.050091 GHz
Symbol Rate : 25.332674 Msps
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 : 13.3 dB
Input Power : -25 dBm

Prompt de Comando

```
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1246ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=590ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=779ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1215ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1815ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=601ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2215ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=654ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=965ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=3118ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1349ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=852ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1034ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=588ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1126ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2152ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=990ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=850ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=711ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1250ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1435ms TTL=44
```

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
Pacotes: Enviados = 33, Recebidos = 33, Perdidos = 0 (0% de perda),

Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 588ms, Máximo = 3118ms, Média = 1127ms

Control-C

^C

C:\Users\Lenovo>arp -a

```
Interface: 10.29.64.162 --- 0xc
Endereço IP      Endereço físico  Tipo
10.29.64.161     00-20-0e-10-4c-67  dinâmico
10.29.64.167     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-25088289-PB