

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Guilherme Cunha

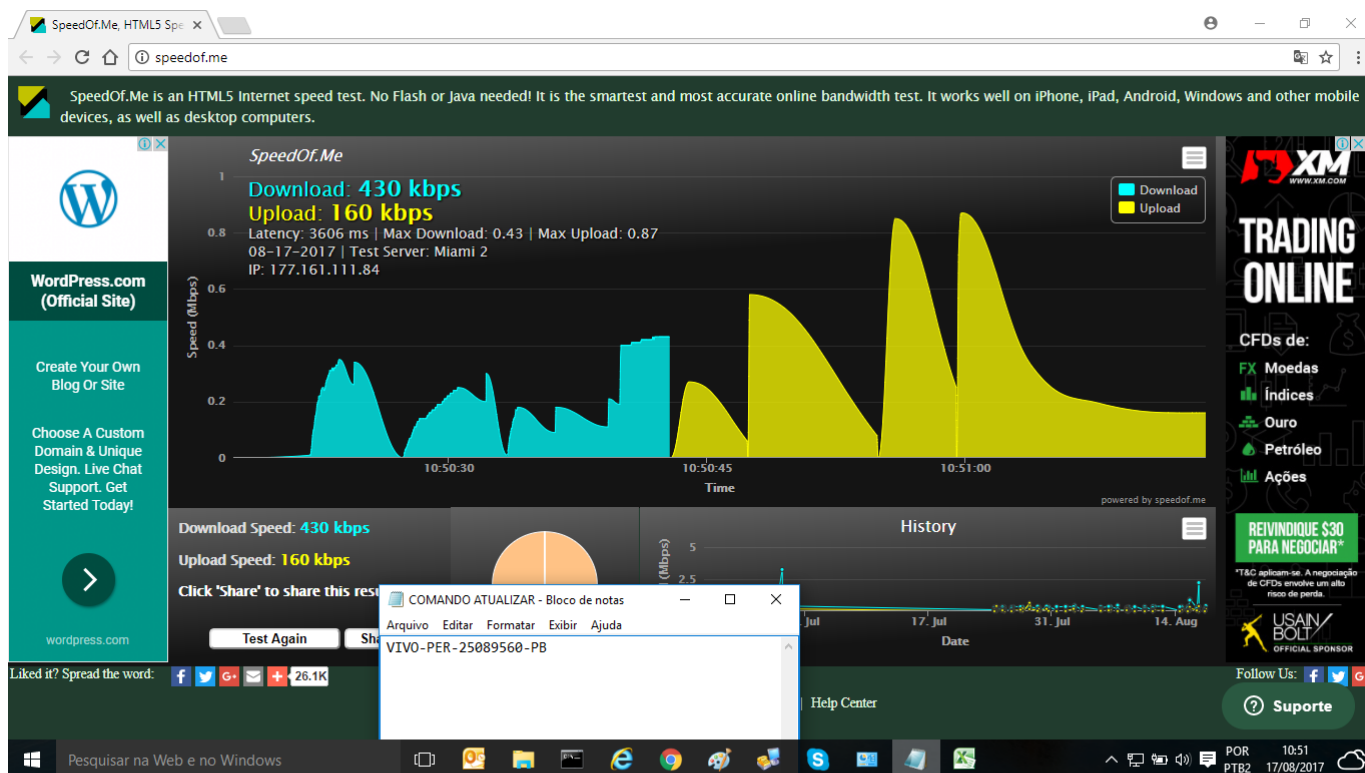
Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-25089560-PB

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     : 32.7 dBm
EIRP                 : 46.0 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     : -22.4 dBm
ODU Output Power     : 32.4 dBm
EIRP                 : 45.7 dBW
Es/No                : 11.5 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction     : -25 us (251263 us)
```

Frequency correction: -70 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 : 12.050065 GHz
Symbol Rate : 25.332802 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 : 15.2 dB
Input Power : -23 dBm

Prompt de Comando

```
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2095ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1066ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=709ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=775ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1571ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1066ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1796ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1184ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=584ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=644ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1442ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=703ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1144ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2155ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1062ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1436ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1772ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1423ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1823ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1192ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=591ms TTL=44
```

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
Pacotes: Enviados = 38, Recebidos = 38, Perdidos = 0 (0% de perda),

Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 584ms, Máximo = 2511ms, Média = 1318ms

Control-C

^C

C:\Users\Lenovo>arp -a

```
Interface: 10.29.59.130 --- 0xc
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.59.129     00-20-0e-10-4c-f1   dinâmico
10.29.59.135     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
230.255.255.250  01-00-5e-7f-ff-fa   estático
255.255.255.255  ff-ff-ff-ff-ff-ff   estático
```

C:\Users\Lenovo>PING VIVO-PER-25089560-PB