

TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Guilherme Cunha

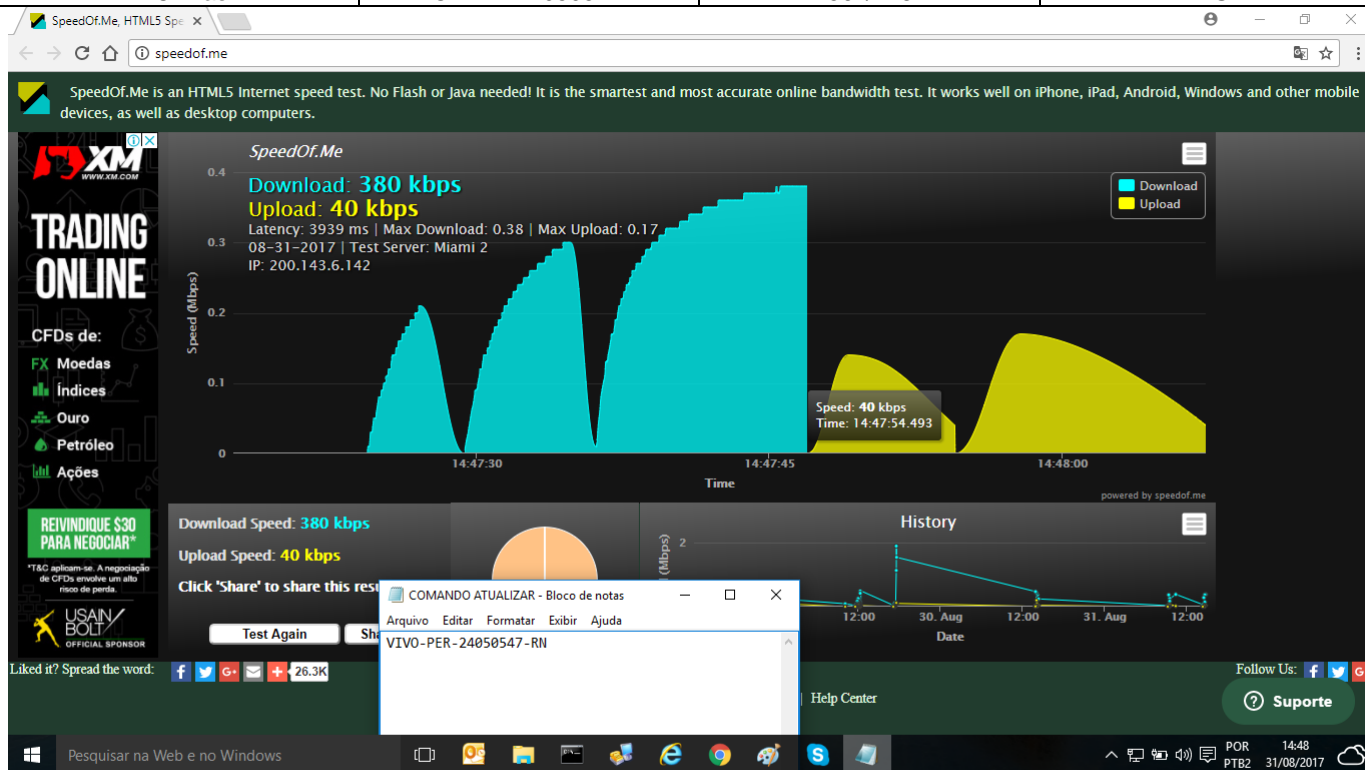
Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-24050547-RN

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     : -11.4 dBm
ODU Output Power     : 32.5 dBm
EIRP                 : 45.8 dBW
Es/No                : 10.0 dB
Header Compression   : Disabled
```

Timing correction : -28 us (251117 us)

Frequency correction: -120 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	15.000000	12.059000	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 : 12.049996 GHz
Symbol Rate : 25.333130 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 : 14.1 dB
Input Power : -29 dBm

Prompt de Comando

```
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=769ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=822ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=888ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=602ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=688ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=759ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=837ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=913ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=627ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=681ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1130ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=704ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=772ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=843ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=908ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=613ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1046ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=722ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=798ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=863ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=942ms 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 = 602ms, Máximo = 2482ms, Média = 958ms

Control-C

^C

C:\Users\Lenovo>arp -a

Interface: 10.29.63.66 --- 0xc	Endereço IP	Endereço físico	Tipo
	10.29.63.65	00-20-0e-10-48-68	dinâmico
	10.29.63.71	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-24050547-RN

skype

Sandro Santana
Putz cara, não sei

Pesquisar na Web e no Windows

POR 14:50
PTB2 31/08/2017

