

TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Wallace Teixeira

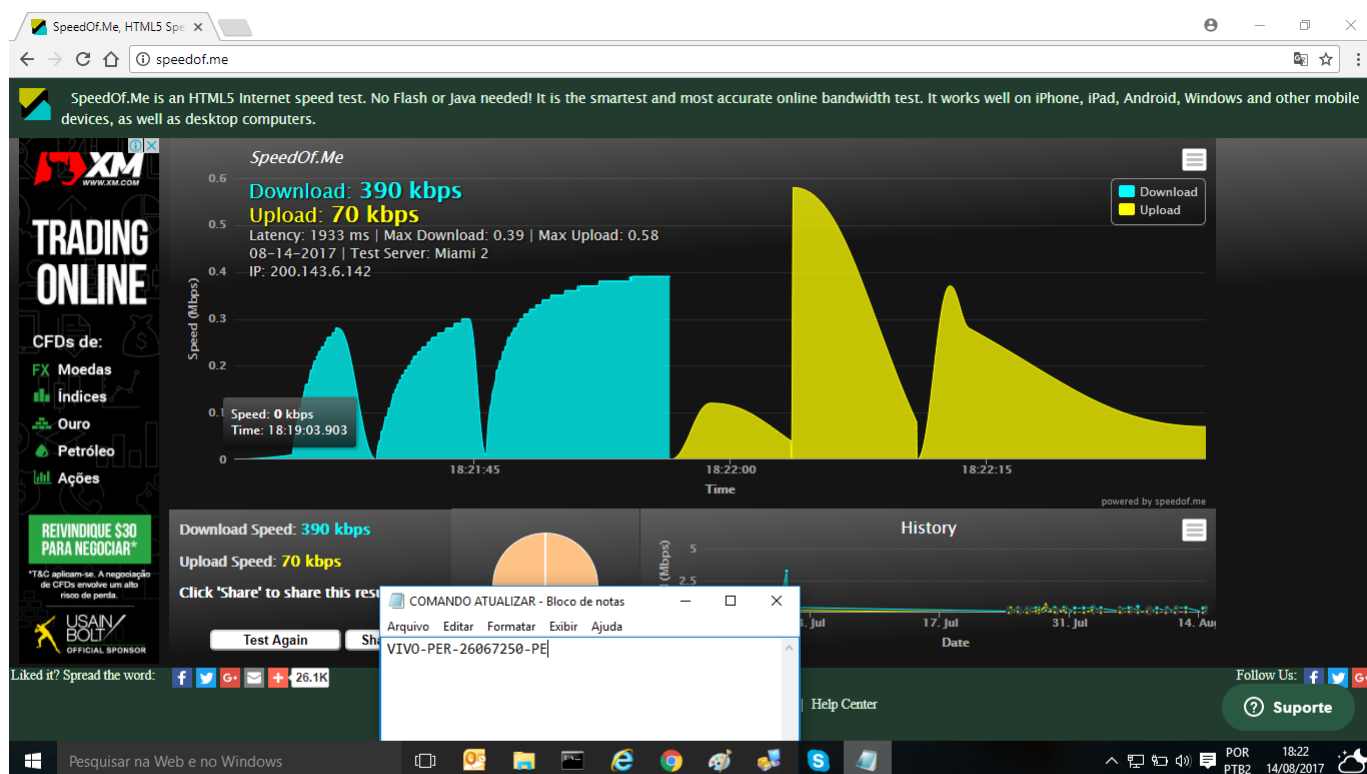
Cliente: Vivo

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-26067250-PE

Link kbps
256K/128K

Plataforma
VSAT



```
# dvb tx show
```

Satellite (DVB) TX Configuration

```
-----
Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -15 dBm
IDU Max Output Power : 0.0 dBm
ODU Output Power     : 35.6 dBm
EIRP                 : 46.5 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 : -14.5 dBm
ODU Output Power : 33.5 dBm
EIRP : 44.4 dBW
Es/No : 12.0 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -53 us (251214 us)
Frequency correction: -140 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	25.333333	12.050000	DVB-S2	102	0	0.0 E	
Yes								
7	7	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 : 12.049886 GHz
Symbol Rate : 25.333434 Mbps
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 : -25 dBm

```
Prompt de Comando
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1087ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=600ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=591ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=622ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=943ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1749ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=875ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=573ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=600ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1408ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1100ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=748ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=613ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=649ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1519ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=654ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1830ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=662ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=594ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 51, Recebidos = 51, Perdidos = 0 (0% de
perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 573ms, Máximo = 2683ms, Média = 1020ms
Control-C
^C
C:\Users\Lenovo>arp -a

Interface: 10.29.58.154 --- 0xc
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.58.153      00-20-0e-10-53-f9    dinâmico
10.29.58.159      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
224.0.0.253       01-00-5e-00-00-fd    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-26067250-PE
```