

TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Wallace Teixeira

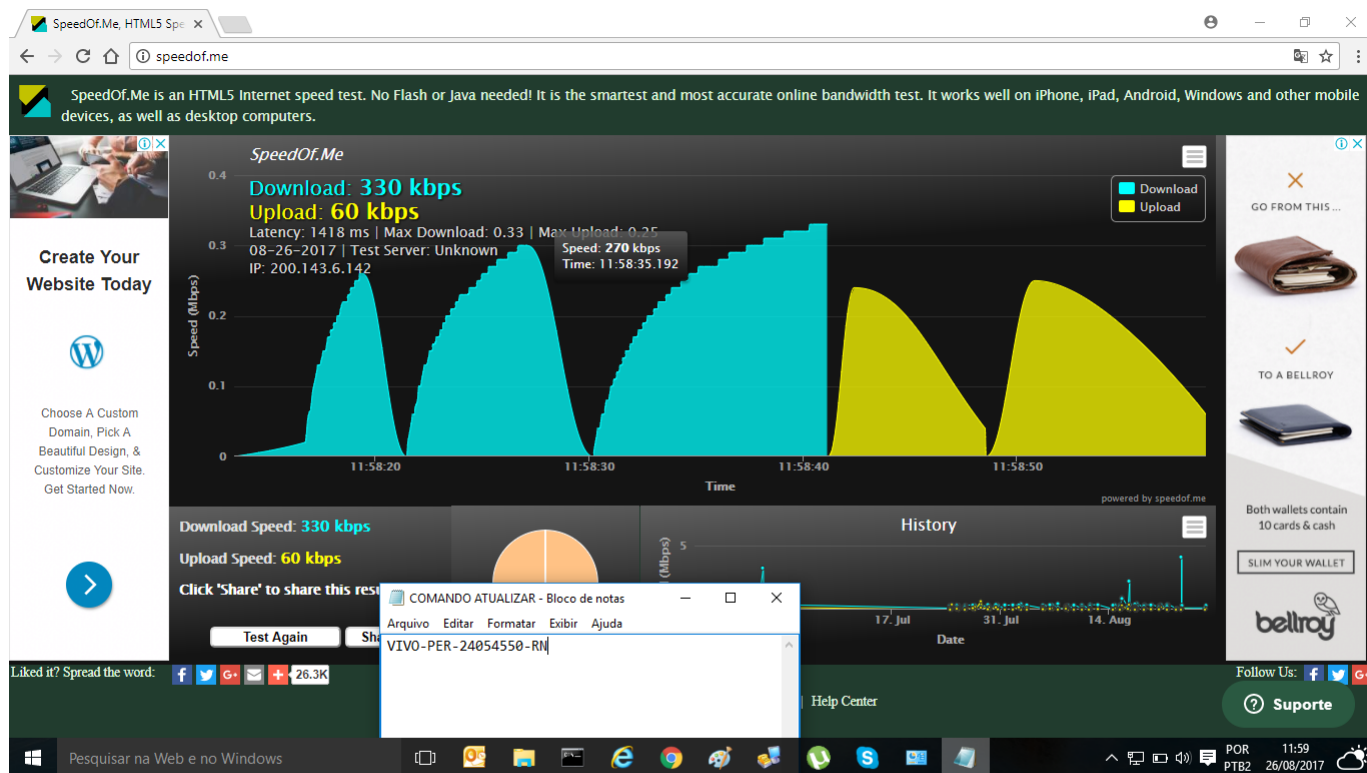
Cliente: Vivo

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-24054550-RN

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     : 33.2 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     : -18.6 dBm
ODU Output Power     : 33.1 dBm
EIRP                 : 46.4 dBW
Es/No                : 11.5 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction    : -38 us (251139 us)
Frequency correction : -80 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[Msps]	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              : 12.050140 GHz
Symbol Rate           : 25.333047 Msps
S2 ModCod
- receiving           : 7   QPSK-3/4
- 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           : -25 dBm
```

```
Prompt de Comando
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=723ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=779ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=862ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=582ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=647ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=716ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=797ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1711ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=953ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1641ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=804ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1240ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=721ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=785ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2070ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=586ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1031ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1427ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=701ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=775ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 36, Recebidos = 36, Perdidos = 0 (0% de
perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 582ms, Máximo = 2070ms, Média = 921ms
Control-C
^C
C:\Users\Lenovo>ARP -A

Interface: 10.29.62.2 --- 0xc
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.62.1        00-20-0e-10-57-14    dinâmico
10.29.62.7        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-24054550-RN
```