

TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Wallace Teixeira

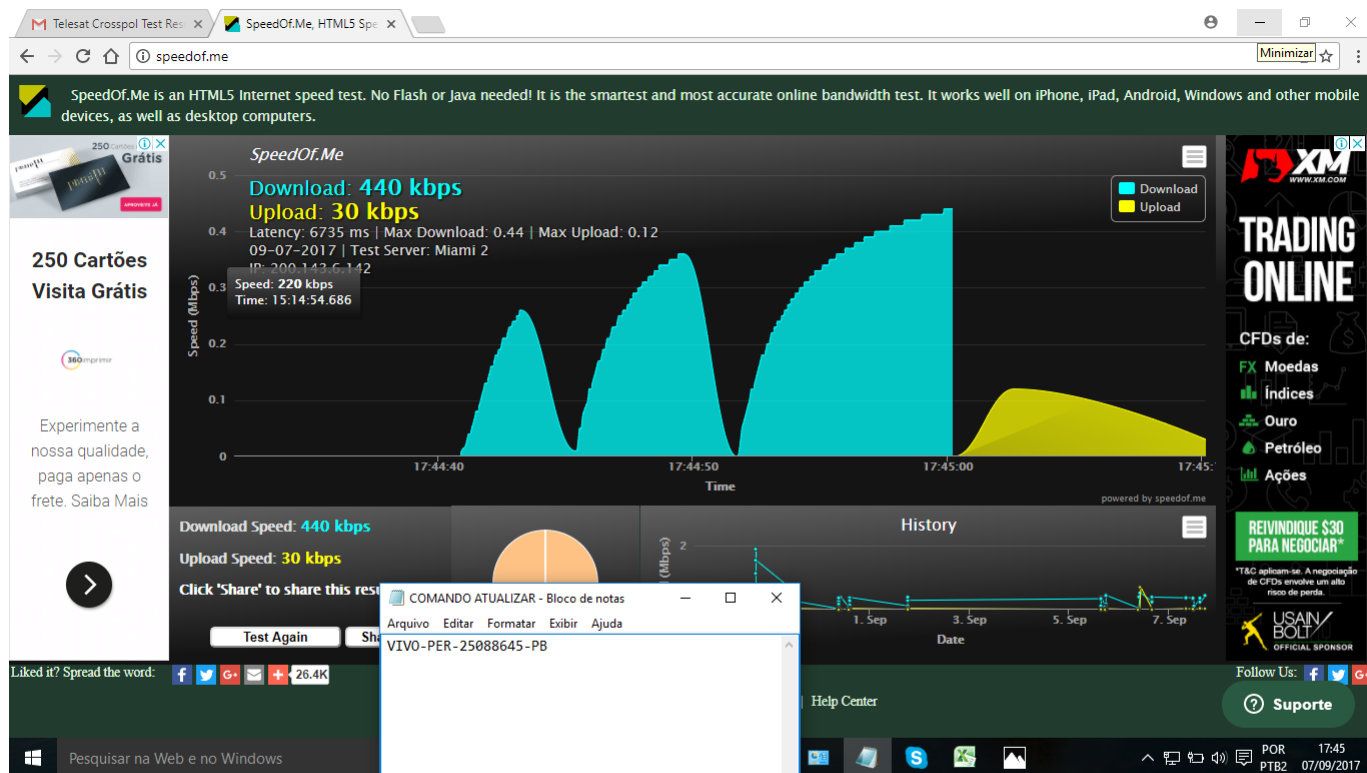
Cliente: Vivo

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-25088645-PB

Link kbps
256K/128K

Plataforma
VSAT



dvb tx show

Satellite (DVB) TX Configuration

```

Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -18 dBm
IDU Max Output Power : 0.0 dBm
ODU Output Power     : 33.7 dBm
EIRP                 : 47.0 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     : -12.8 dBm
ODU Output Power     : 33.7 dBm
EIRP                 : 47.0 dBW
Es/No                : 12.5 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction    : -64 us (251304 us)
Frequency correction: -110 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[Msp/s]	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	4	0	0.0 E	
Yes								
* 9	2	25.333333	12.050000	DVB-S2	102	0	0.0 E	
Yes								
10	10	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             : 12.050177 GHz
Symbol Rate          : 25.332879 Msps
S2 ModCod
- receiving          : 13   8PSK-2/3
- 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                   : 14.4 dB
Input Power          : -27 dBm
#
```

```
Prompt de Comando
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=839ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=883ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=583ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=633ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=676ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=736ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=797ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=856ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=550ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=615ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=651ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=585ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=759ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=809ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=871ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=570ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=622ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=683ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=751ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=803ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 34, Recebidos = 34, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 550ms, Máximo = 885ms, Média = 721ms
Control-C
^C
C:\Users\Lenovo>arp -a

Interface: 10.29.64.170 --- 0xc
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.64.169      00-20-0e-10-48-d7    dinâmico
10.29.64.175      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-25088645-PB
```