

TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Wallace Teixeira

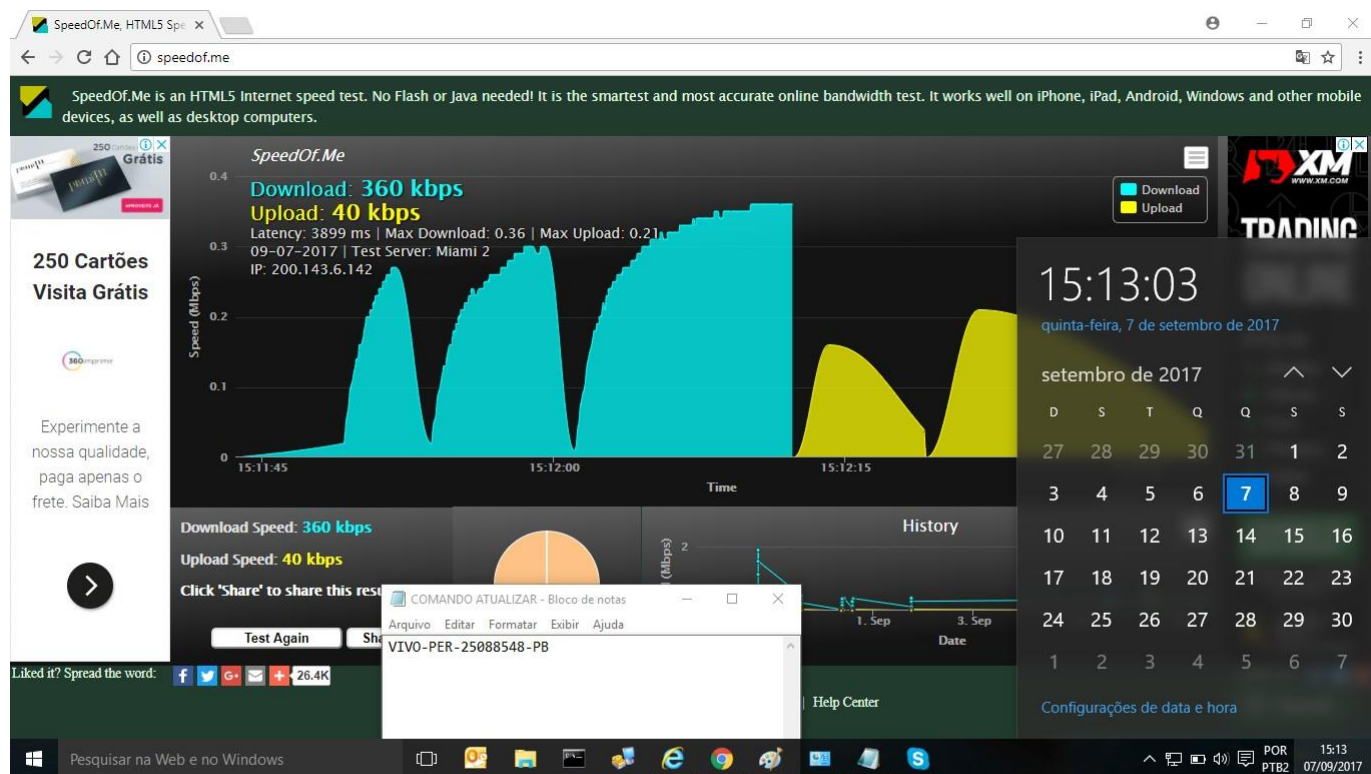
Cliente: Vivo

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID VIVO-PER-
25088548-PB

Link kbps 256K/128K

Plataforma VSAT



dvb tx show

Satellite (DVB) TX Configuration

```
-----
Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -21 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 : -15.1 dBm
ODU Output Power : 33.4 dBm
EIRP : 46.7 dBW
Es/No : 11.5 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -59 us (251328 us) Frequency
correction: -70 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								

Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On
DVB State : Forward link up
Network : 1326, T14R Beam
Frequency : 12.050058 GHz
Symbol Rate : 25.332508 Msps
S2 ModCod
- receiving : 14 8PSK-3/4
- 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 : -26 dBm

```
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=565ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=645ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=707ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1507ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1483ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=557ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1777ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=699ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1489ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1722ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=761ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=817ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1597ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=715ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1134ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=696ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1833ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1062ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=832ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1128ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2141ms TTL=44
```

```
Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 33, Recebidos = 0 (0% de perda),
```

```
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 557ms, Máximo = 2257ms, Média = 1161ms
```

Control-C

^C

C:\Users\Lenovo>arp -a

Interface: 10.29.64.178 --- 0xc

Endereço IP	Endereço físico	Tipo
10.29.64.177	00-20-0e-10-5d-cb	dinâmico
10.29.64.183	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-25088548-PB_