

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Guilherme Cunha

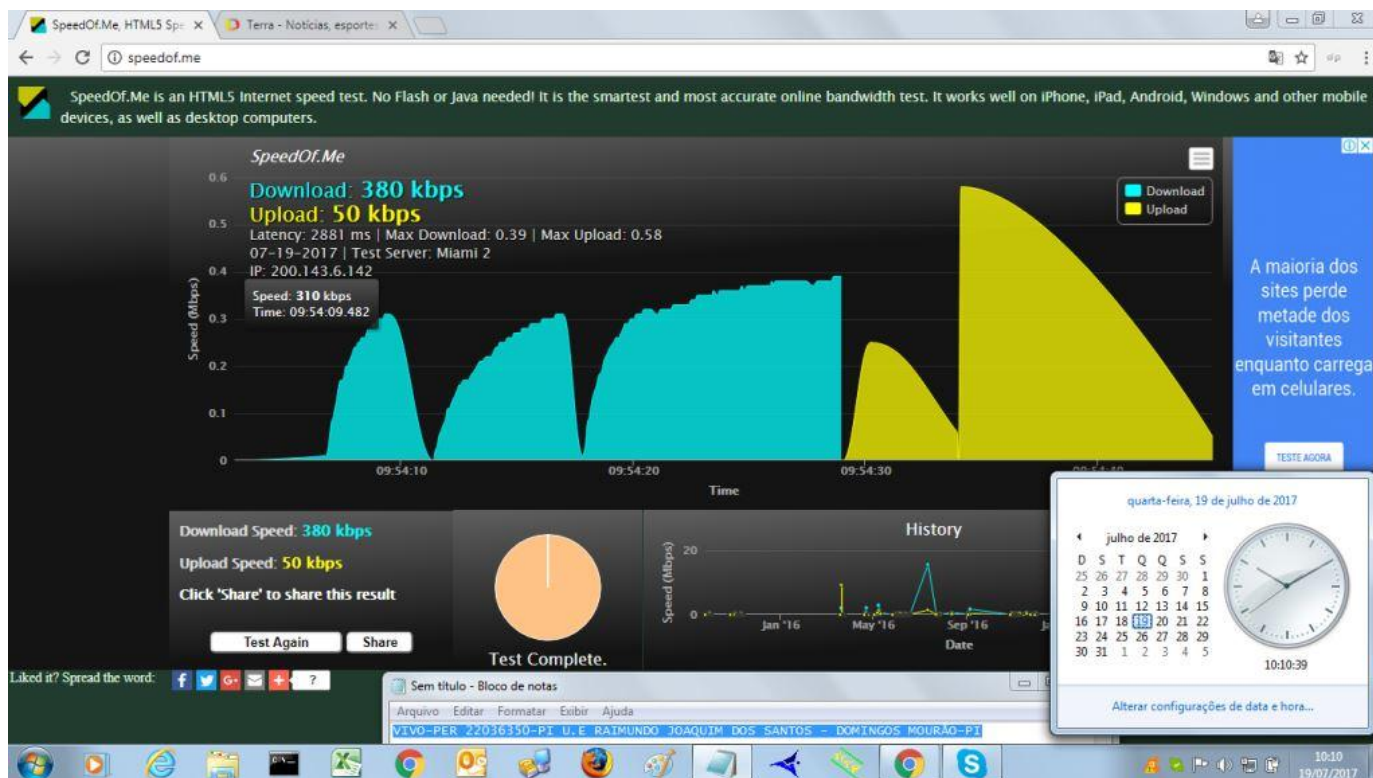
Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-22036350-PI

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     : max
EIRP                 : max
Default CW Frequency : 14.128000 GHz
ATM mode             : VC-Mux
Header Compression   : None
```

Satellite (DVB) Transmitter Status

```
-----
State                : On   (DVB-RCS2)
IDU Output Power     : -10.9 dBm
ODU Output Power     : 34.1 dBm
EIRP                 : 47.4 dBW
Es/No                : 12.5 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction     : -53 us (248861 us)
Frequency correction : -50 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									
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 : 12.049755 GHz
Symbol Rate : 25.333045 Msps
S2 ModCod
- receiving : 18 16APSK-2/3
- 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 : 15.9 dB
Input Power : -31 dBm

```
cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=956ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1420ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1325ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=813ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1249ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1806ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1825ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1789ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1354ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=671ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=862ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=742ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1626ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=864ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=567ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1003ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=706ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1138ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=722ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=805ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1239ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1081ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=604ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=809ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=883ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=638ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=667ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=765ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=831ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=918ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=635ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1427ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=738ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=811ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=881ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=958ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 143, Recebidos = 143, Perdidos = 0 (0% de
    perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 567ms, Máximo = 2374ms, Média = 1135ms
Control-C
C:\Windows\System32>ARP -A

Interface: 10.29.54.98 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico    Tipo
10.29.54.97      00-20-0e-10-48-f5 dinâmico
10.29.54.103     ff-ff-ff-ff-ff-ff estático
224.0.0.2        01-00-5e-00-00-02 estático
224.0.0.252      01-00-5e-00-00-0c estático
239.255.255.250  01-00-5e-7f-ff-fa estático
255.255.255.255  ff-ff-ff-ff-ff-ff estático

C:\Windows\System32>UIO-PER 22036350-PI U.E RAIMUNDO JOAQUIM DOS SANTOS - DOMIN
GOS MOURÃO-PI
```