

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Leonardo Martins

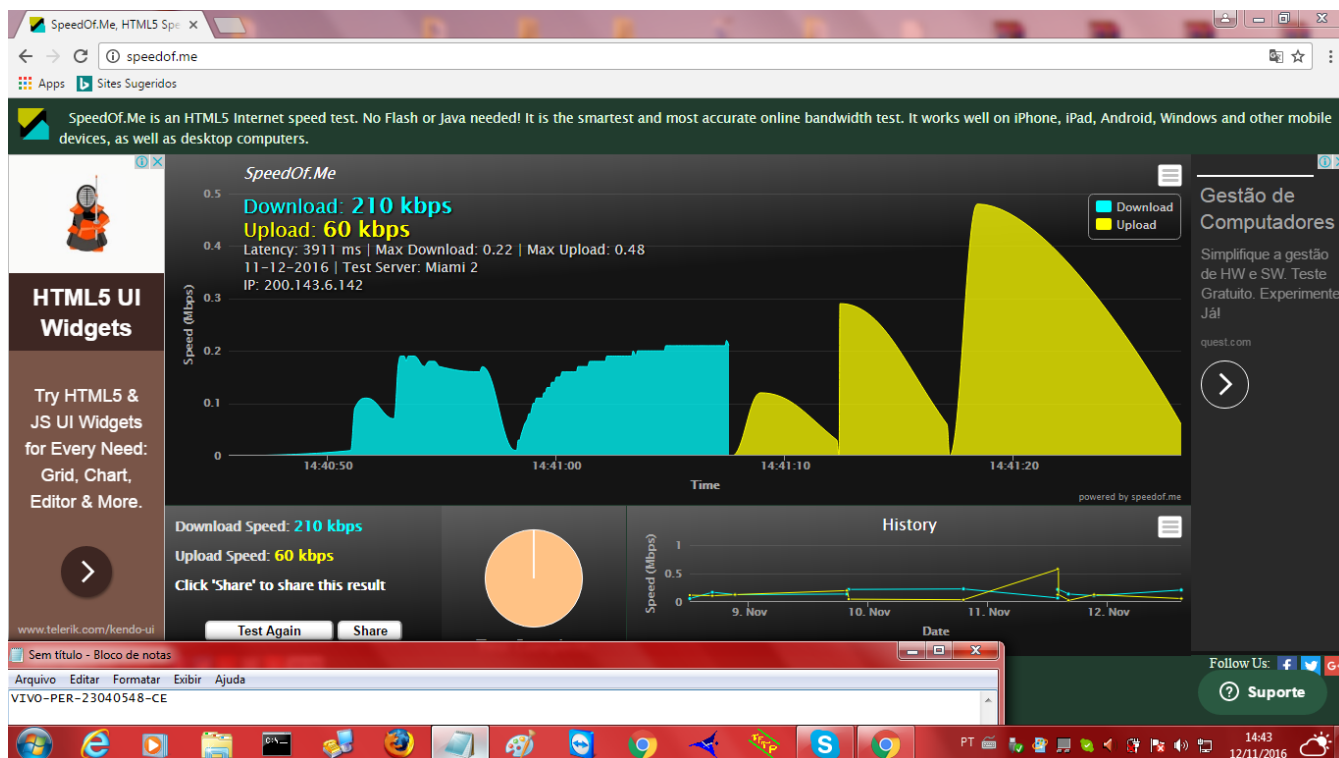
Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-23040548-CE

Link kbps
256k/128k

Plataforma
VSAT



dvb tx show

Satellite (DVB) TX Configuration

```
-----
Auto start           : Enabled
BUPC status          : Disabled
IDU Output Power     : -20 dBm
IDU Max Output Power : 0.0 dBm
Default CW Frequency : 0.000000 GHz
ATM mode              : VC-Mux
Header Compression   : None
```

Satellite (DVB) Transmitter Status

```
-----
State                : On (DVB-RCS)
IDU Output Power     : -20.2 dBm
Es/No                 : 14.5 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction     : -443 us (260832 us)
Frequency correction : 50 Hz
# dvb rx show
```

Satellite (DVB) RX Configuration

```
-----
Auto start           : Enabled
Max Signalling MODCOD : 23 16APSK-9/10
```

Max Traffic MODCOD : 28 32APSK-9/10
RX watchdog : 15 minute

Idx	Pri	SymbRate[Mbps]	Freq[GHz]	Mode	PopId	SatId	Pos	SatName	Name
Enable									
* 0	0	9.320000	12.055825	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 : 12.055860 GHz
Symbol Rate : 9.320053 Msps
S2 ModCod
- receiving : 14 8PSK-3/4
- current max : 16 8PSK-8/9
Pilot : On
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
DVB S2 Stream type : MPEG-TS
Roll off : 0.20
SNR : 14 dB
Input Power : -35 dBm

```

C:\Users\Widar>ping 8.8.8.8 -t

Microsoft Windows [versão 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Users\Widar>ping 8.8.8.8 -t

Disparando 8.8.8.8 com 32 bytes de dados:
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=612ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1177ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=557ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=662ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=591ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=509ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1381ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=693ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=855ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=953ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=652ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=571ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=590ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=606ms TTL=54

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 14, Recebidos = 14, Perdidos = 0 (0% de
    perda),
    Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 509ms, Máximo = 1381ms, Média = 743ms
Control-C
^C
C:\Users\Widar>arp -a

Interface: 10.29.30.66 --- 0xb
Endereço IP      Endereço físico    Tipo
10.29.30.65      00-20-0e-10-88-22  dinâmico
10.29.30.71      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-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\Widar>OS-23040548_
```