

TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Guilherme Henrique

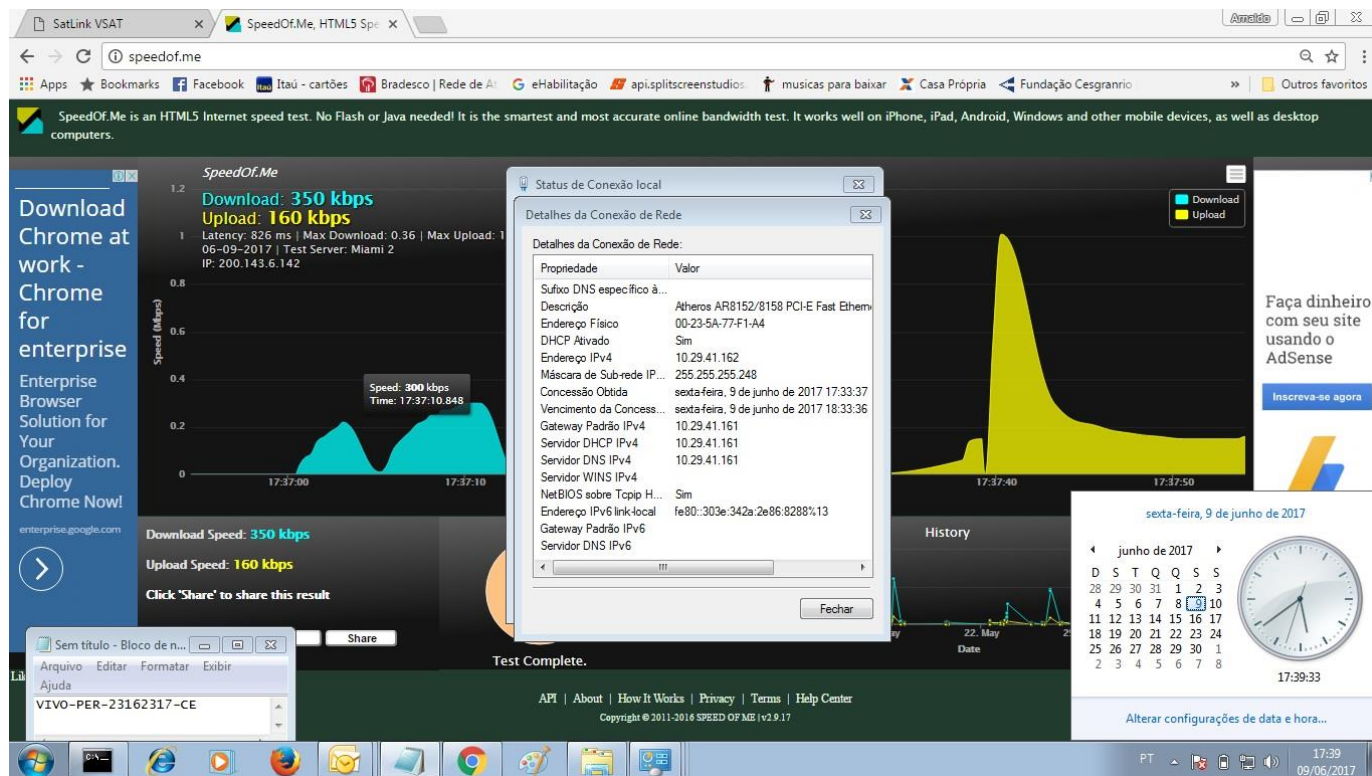
Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-23162317-CE

Link kbps
256k/128k

Plataforma
VSAT



dvb tx show

Satellite (DVB) TX Configuration

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

Satellite (DVB) Transmitter Status

```
State                : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power     : -10.5 dBm
```

ODU Output Power : 34.4 dBm
EIRP : 47.7 dBW
Es/No : 12.5 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -72 us (254255 us)
Frequency correction: -90 Hz
dbv rx show
No Such Command
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	15.000000	12.059000	DVB-S2	102	0	0.0 E	
Yes								
1	1	9.320000	12.055825	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 : 12.058912 GHz
Symbol Rate : 15.000112 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 : 14.8 dB
Input Power : -28 dBm

Windows 7 desktop environment showing a network connectivity test and system information.

Left Panel (Navigation):

- Bibliotecas
- Documentos
- TORRE TELECOM
- BARBALHA

Center Panel (Bibliotecas Documentos):

- BARBALHA
- VIVO-PER-23162317-CE PELO SINAL
- VIVO-PER-23161639-CE FURMIGA
- VIVO-PER-23162309-CE SITIO SACO
- VIVO-PER-23162295-CE MACAUBA
- VIVO-PER-23162031-CE SITIO LAGOA

Right Panel (Prompt de Comando):

```
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=725ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=560ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=623ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=729ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=614ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=508ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=581ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=663ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=748ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=784ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=859ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=595ms TTL=55

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 28, Recebidos = 28, Perdidos = 0 (0% de perda),
  Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 508ms, Máximo = 864ms, Média = 683ms
Control-C
^C
C:\Users\Arnaldo>arp -a

Interface: 10.29.41.162 --- 0xd
Endereço IP      Endereço físico  Tipo
10.29.41.161     00-20-0e-10-88-c6  dinâmico
10.29.41.167     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
239.192.152.143  01-00-5e-40-98-8f  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\Arnaldo>
```

Bottom Panel (Taskbar and System Tray):

- Taskbar: Start button, Internet Explorer, Google Chrome, etc.
- System Tray: Date (09/06/2017), Time (17:45), Network status, etc.

Calendar and Clock (Bottom Right):

sexta-feira, 9 de junho de 2017

junho de 2017

D	S	T	Q	S	S
28	29	30	31	1	2
4	5	6	7	8	9
11	12	13	14	15	16
18	19	20	21	22	23
25	26	27	28	29	30
2	3	4	5	6	7

17:45:38

Alterar configurações de data e hora...