

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Wallace Teixeira

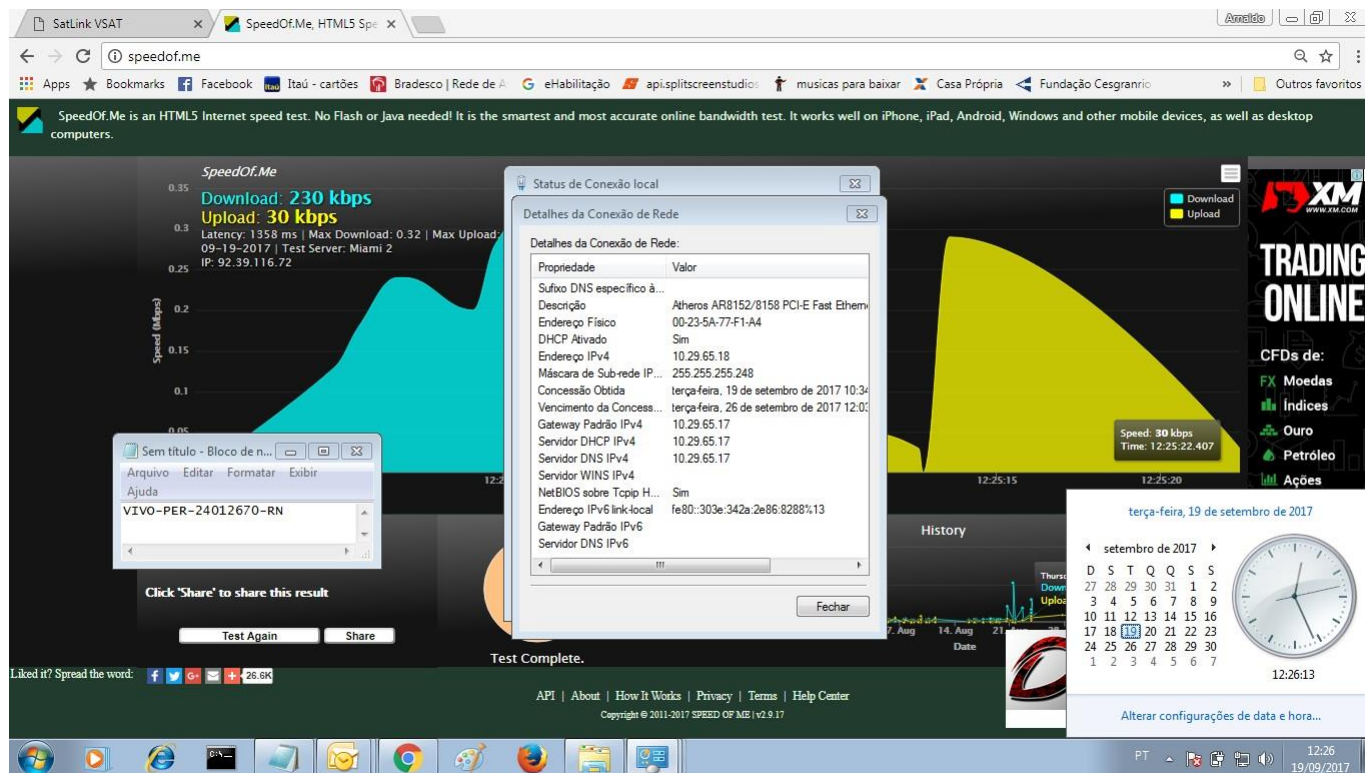
Cliente: Vivo

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-24012670-RN

Link kbps
256K/128K

Plataforma
VSAT



```
# dvb tx show
```

Satellite (DVB) TX Configuration

```
-----
Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -23 dBm
IDU Max Output Power : 0.0 dBm
ODU Output Power     : 33.7 dBm
EIRP                 : 47.0 dBW
Default CW Frequency : 14.125750 GHz
ATM mode             : VC-Mux
Header Compression   : None
```

Satellite (DVB) Transmitter Status

```
-----
State                : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power     : -17.9 dBm
ODU Output Power     : 33.3 dBm
EIRP                 : 46.6 dBW
```

Es/No : 11.0 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -94 us (249989 us)
Frequency correction: -140 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[Mbps]	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 : 12.050033 GHz
Symbol Rate : 25.332710 Msps
S2 ModCod
- receiving : 20 16APSK-4/5
- 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 : 14.5 dB
Input Power : -21 dBm

Windows 7 desktop screenshot showing a network connectivity test in a Command Prompt window.

Left Panel (Bibliotecas Documentos):

- MAURITI VIVO-PER-23160136-CE
- pag config
- ping
- teste velocidade
- tracert
- tx_rx
- Dados Instalação VIVO-PER-23160136-CE

Command Prompt Window:

```
C:\Users\Arnaldo>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=2188ms TTL=47
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1109ms TTL=47
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2011ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1532ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1008ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1702ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2181ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1177ms TTL=49
Esgotado o tempo limite do pedido.
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2331ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2326ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1429ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2109ms TTL=49
Esgotado o tempo limite do pedido.
Esgotado o tempo limite do pedido.
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1352ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2122ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2178ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=997ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2351ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=941ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1912ms TTL=49
Esgotado o tempo limite do pedido.

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 23, Recebidos = 19, Perdidos = 4 (17% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 941ms, Máximo = 2351ms, Média = 1734ms
Control-C
^C
C:\Users\Arnaldo>
```

Bottom Panel (Taskbar and System Tray):

- Taskbar: Dados Instalação VIVO-PER-23160136-CE, Planilha do Microsoft Office Excel, Autor: Rogério Ivonini Farias, Data de modificação: 18/09/2017 12:59, Marcas: Adicionar uma marca.
- System Tray: Alterar configurações de data e hora... 12:23 19/09/2017