

# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Guilherme Henrique

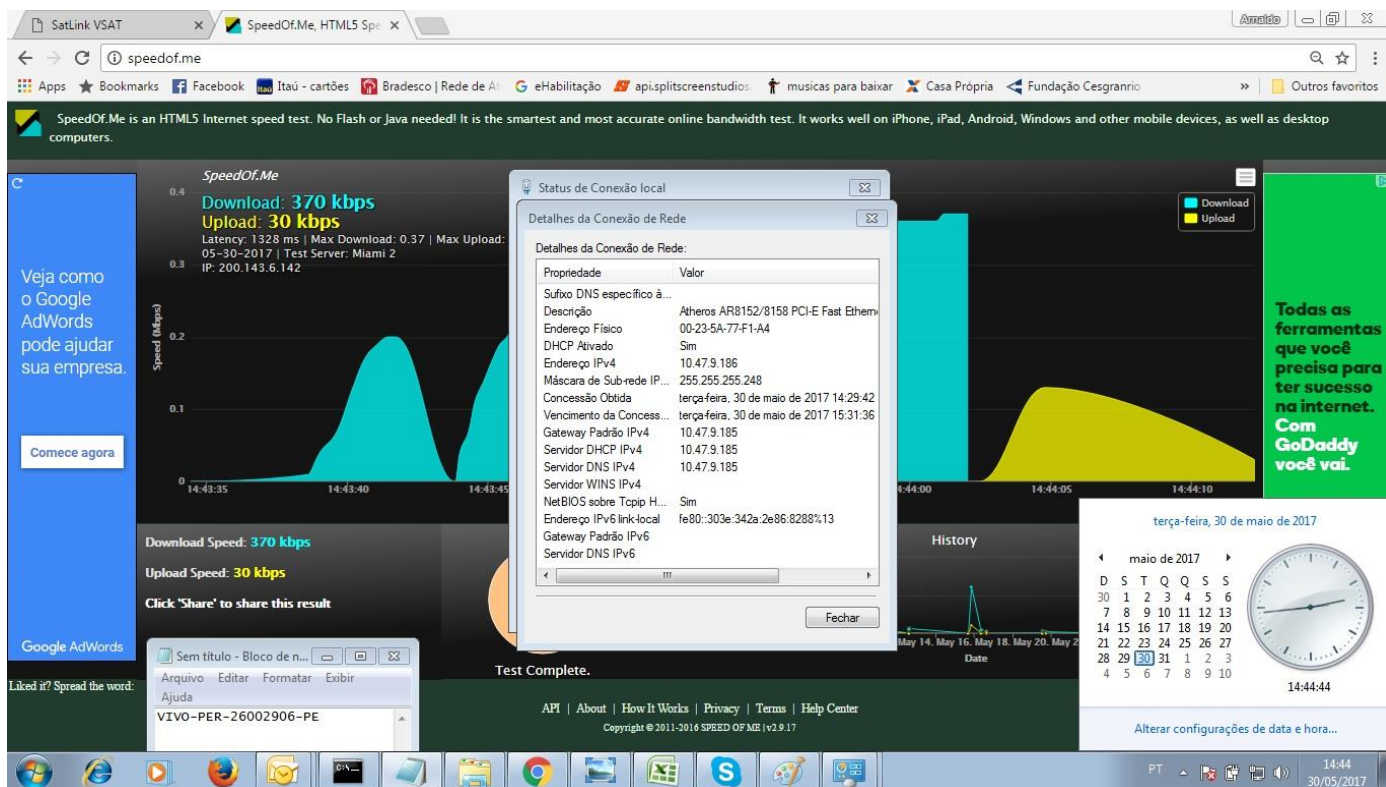
**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-26002906-PE

**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: 14.125750 GHz  
 ATM mode : VC-Mux  
 Header Compression : None

## Satellite (DVB) Transmitter Status

State : On (DVB-RCS2)

IDU Output Power : -14.8 dBm  
ODU Output Power : 32.2 dBm  
EIRP : 45.5 dBW  
Es/No : 9.5 dB  
Header Compression : Disabled  
Timing correction : -43 us (254034 us)  
Frequency correction: -40 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	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 : 12.058954 GHz  
Symbol Rate : 15.000466 Mbps  
S2 ModCod  
- receiving : 12 8PSK-3/5  
- 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 : 14.0 dB  
Input Power : -28 dBm

Windows 7 desktop environment showing a network diagnostic session.

**Left Panel (Navigation):**

- Favorites: Área de Trabalho, Downloads, Locais
- Bibliotecas: Documentos (selected), Imagens, Músicas, Vídeos
- Grupo doméstico
- Computador: Disco Local (C:)
- Rede
- Image Catalog

**Top Bar:** Organizar, Compartilhar com, Nova pasta

**Document Explorer:** Biblioteca Documentos, VIVO-PER-26002906-PE ANDORINHA

**Command Prompt (Prompt de Comando):**

```
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1235ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=715ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=536ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2031ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1095ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1927ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=980ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2456ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=805ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1565ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1364ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=516ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2325ms TTL=55

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 22, Recebidos = 22, Perdidos = 0 (0% de perda),
  Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 509ms, Máximo = 2456ms, Média = 1180ms
Control-C
^C
C:\Users\Arnaldo>arp -a

Interface: 10.47.9.186 --- 0xd
Endereço IP      Endereço físico  Tipo
10.47.9.185      00-20-0e-10-86-92  dinâmico
10.47.9.191      ff-ff-ff-ff-ff-ff  estático
224.0.0.2        01-00-5e-00-00-02  estático
224.0.0.251      01-00-5e-00-00-fb  estático
224.0.0.252      01-00-5e-00-00-fc  estático
224.0.0.253      01-00-5e-00-00-fd  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 Right (System Tray):**

- Calendar: terça-feira, 30 de maio de 2017
- Clock: 14:33:57
- Language: PT
- Date/Time: 30/05/2017

**Taskbar:** 0 itens Est, VIVO-PER-26002906-PE