

# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Wallace Teixeira

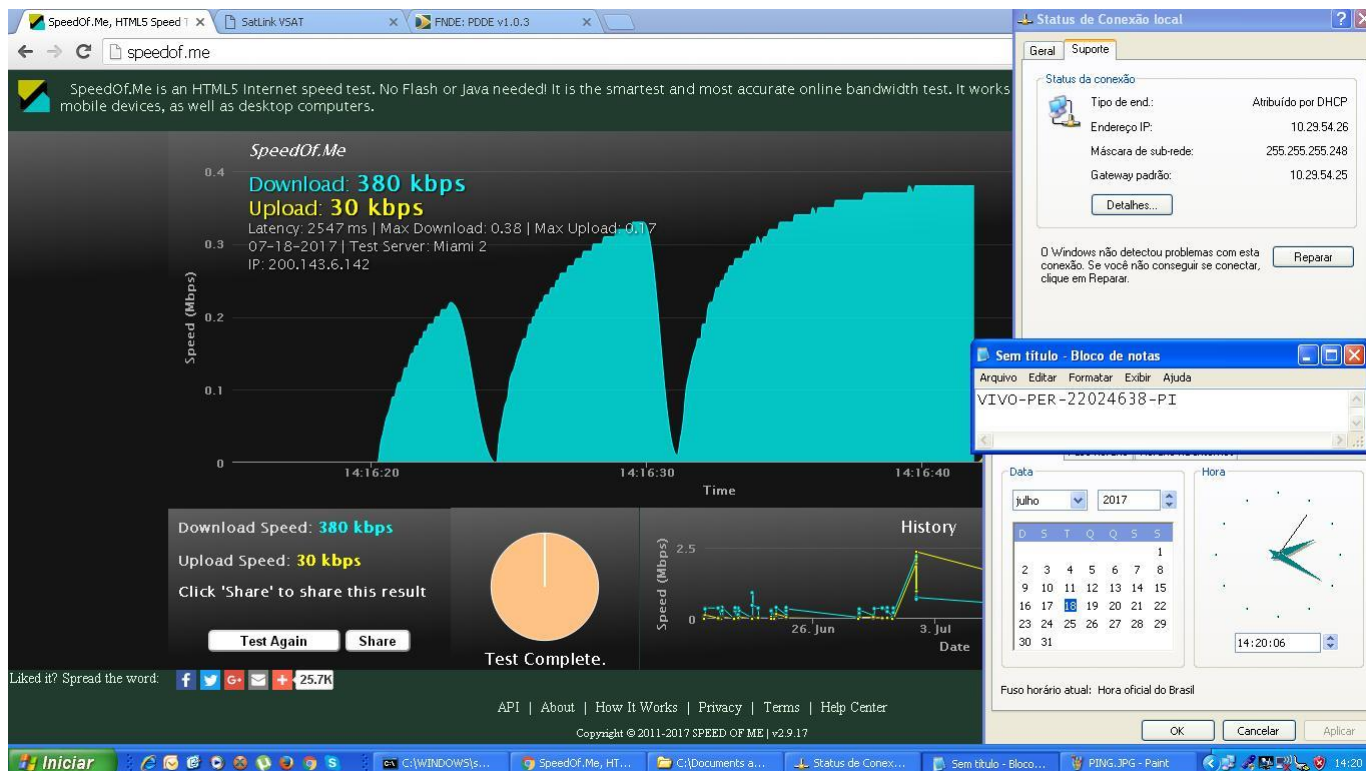
**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-22024638-PI

**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     : -15.8 dBm
ODU Output Power     : 34.3 dBm
EIRP                 : 47.6 dBW
Es/No                 : 12.0 dB
Header Compression   : Disabled
  
```

Timing correction : -30 us (248537 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	25.333333	12.050000	DVB-S2	102	0	0.0 E		
Yes									
7	7	30.000000	12.050000	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 : 12.049858 GHz  
Symbol Rate : 25.332823 Msps  
S2 ModCod  
- receiving : 12 8PSK-3/5  
- 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 : 15.4 dB  
Input Power : -26 dBm

The screenshot shows a Windows XP desktop with three open windows. The background window is a command prompt titled 'C:\WINDOWS\system32\cmd.exe' showing the output of a network test. The 'Status de Conexão local' window is open on the 'Geral' tab, showing network configuration for '10.29.54.26'. The 'Sem título - Bloco de notas' window contains the text 'VIVO-PER-22024638-PI'. The taskbar at the bottom shows the 'Iniciar' button and several open applications.

Command Prompt Output:

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=876ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=579ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=659ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=753ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=817ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=907ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=629ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=781ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=651ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=856ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=569ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
Pacotes: Enviados = 141, Recebidos = 141, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 552ms, Máximo = 2119ms, Média = 759ms
Control-C
C:\Documents and Settings\CLAUDIO>arp -a

Interface: 10.29.54.26 --- 0x3
Endereço IP: 10.29.54.25 Endereço físico: 00-20-0e-10-64-79 Tipo: dinâmico
C:\Documents and Settings\CLAUDIO>
```

Status de Conexão local - Geral:

Tipo de end.: Atribuído por DHCP  
Endereço IP: 10.29.54.26  
Máscara de sub-rede: 255.255.255.248  
Gateway padrão: 10.29.54.25

Sem título - Bloco de notas:

VIVO-PER-22024638-PI

Data: julho 2017  
Hora: 14:14:54  
Fuso horário atual: Hora oficial do Brasil