

# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Rogério Momi Frias

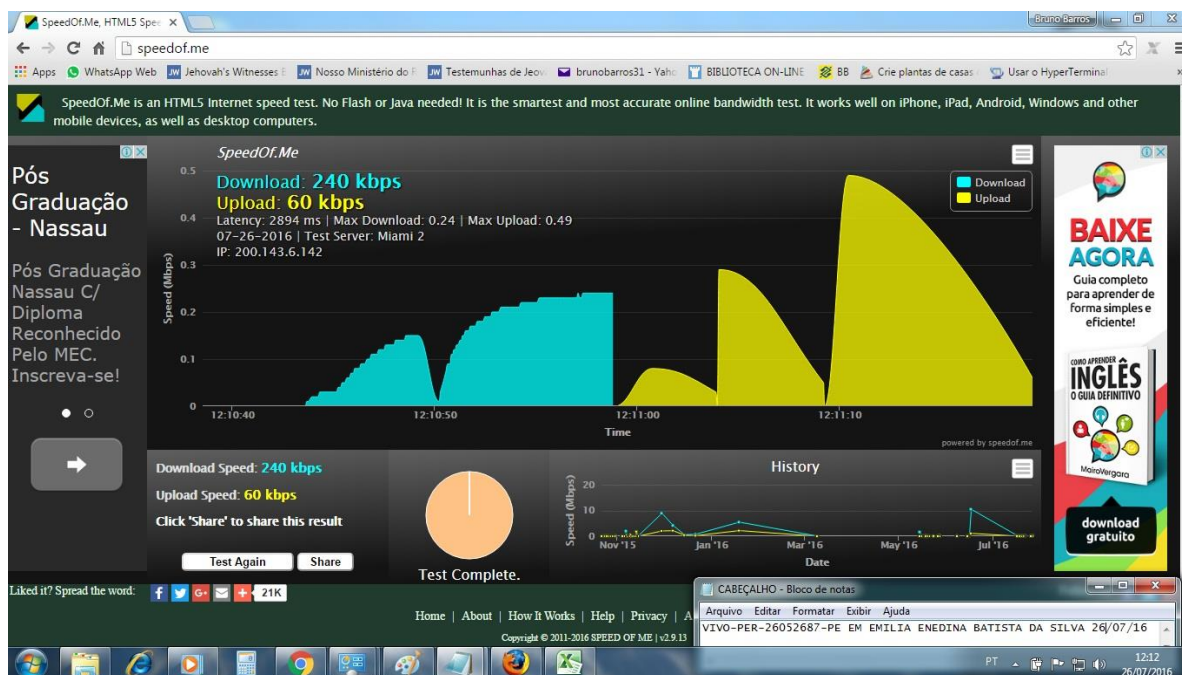
**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-26052687-PE

**Link kbps**  
256/128

**Plataforma**  
VSAT



## Satellite (DVB) RX Configuration

Auto start : Enabled  
wMax 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	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 : 12.055920 GHz  
Symbol Rate : 9.319806 Msps  
S2 ModCod  
- receiving : 16 8PSK-8/9  
- current max : 16 8PSK-8/9

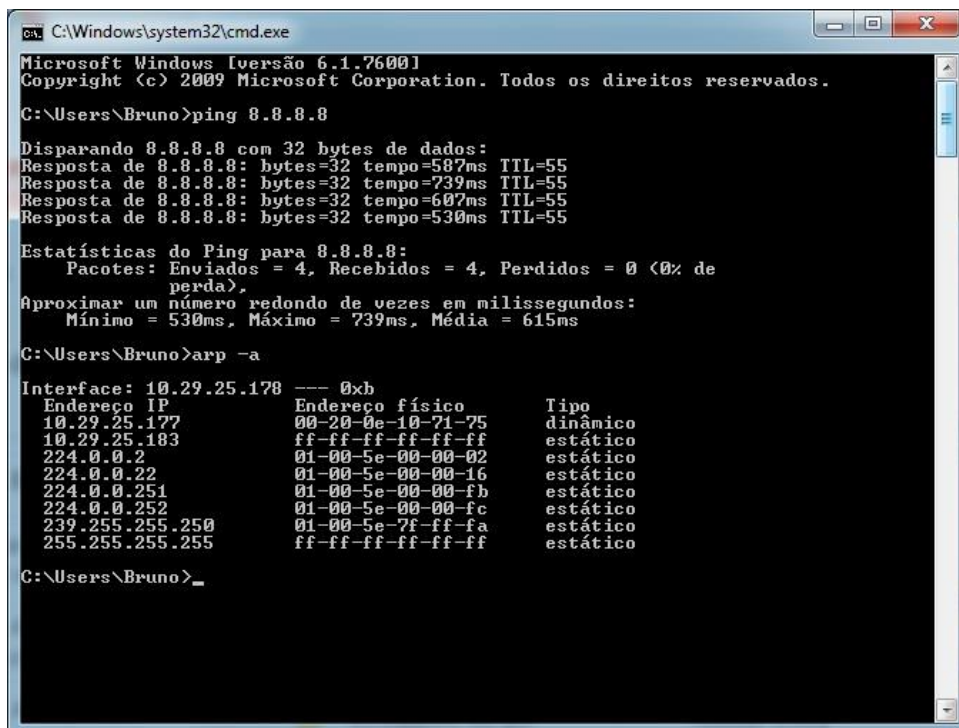
Pilot : On  
Frame length : Short  
DVB S2 Mode : ACM  
DVB S2 Stream type : MPEG-TS  
Roll off : 0.20  
SNR : 13.2 dB  
Input Power : -35 dBm

## Satellite (DVB) TX Configuration

-----  
Auto start : Enabled  
IDU Output Power : -20 dBm  
IDU Max Output Power: 0.0 dBm  
ODU Output Power : 34.7 dBm  
EIRP : 48.0 dBW  
Default CW Frequency: 14.125750 GHz  
ATM mode : VC-Mux  
Header Compression :  
None

## Satellite (DVB) Transmitter Status

-----  
State : On (DVB-RCS)  
IDU Output Power : -14.5 dBm  
ODU Output Power : 34.6 dBm  
EIRP : 47.9 dBW  
Es/No : 13.0 dB  
Header Compression : Disabled  
Timing correction : -138 us (262151 us)  
Frequency correction: -120 Hz



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [versão 6.1.7600]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Users\Bruno>ping 8.8.8.8

Disparando 8.8.8.8 com 32 bytes de dados:
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=587ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=739ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=607ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=530ms TTL=55

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 4, Recebidos = 4, Perdidos = 0 (0% de
    perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 530ms, Máximo = 739ms, Média = 615ms

C:\Users\Bruno>arp -a

Interface: 10.29.25.178 --- 0xb
Endereço IP      Endereço físico  Tipo
10.29.25.177     00-20-0e-10-71-75  dinâmico
10.29.25.183     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
239.255.255.250  01-00-5e-7f-ff-fa  estático
255.255.255.255  ff-ff-ff-ff-ff-ff  estático

C:\Users\Bruno>
```