

# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Rogério Momi Frias

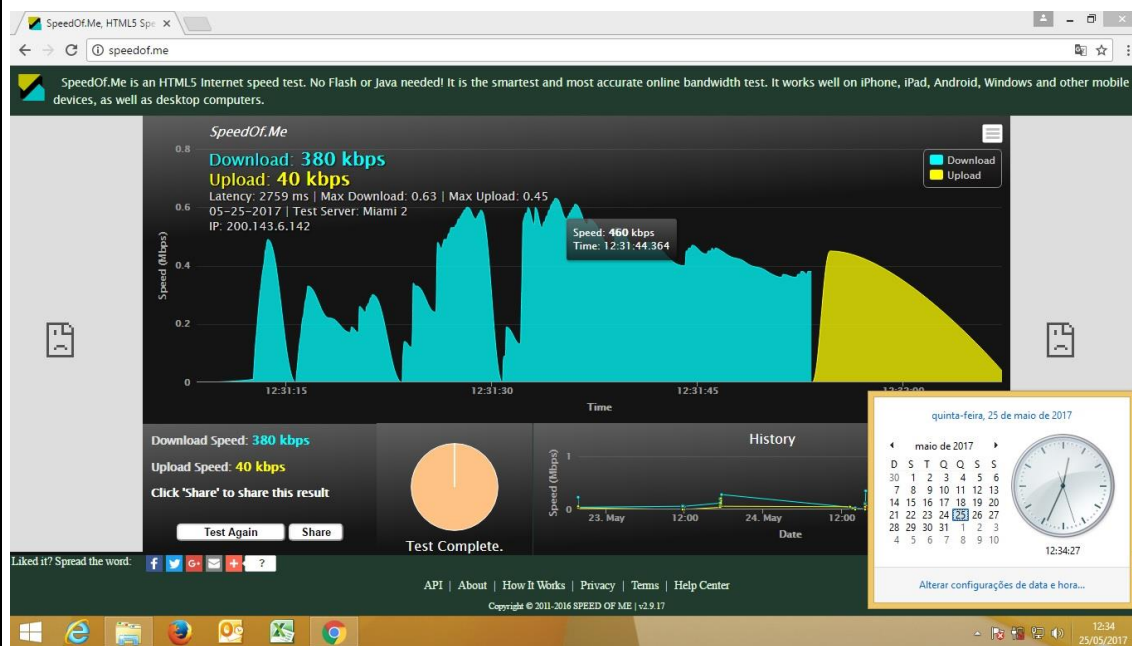
**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER- 27001342-AL

**Link kbps**  
256/128

**Plataforma**  
VSAT



## 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 : 12.059053 GHz

Symbol Rate : 15.000008 Mbps

S2 ModCod

- receiving : 14 8PSK-3/4

- 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 : 14.6 dB

#### Satellite (DVB) TX Configuration

-----  
Auto start : Enabled  
IDU Output Power : -19 dBm  
IDU Max Output Power: 0.0 dBm  
Default CW Frequency: 0.000000 GHz  
ATM mode : VC-Mux  
Header Compression : None

#### Satellite (DVB) Transmitter Status

-----  
State : On (DVB-RCS2)  
IDU Output Power : -18.9 dBm  
Es/No : 13.5 dB  
Header Compression : Disabled  
Timing correction : -101 us (255115 us)  
Frequency correction: 10 Hz

```
SA Prompt de Comando
Microsoft Windows [versão 6.3.9600]
(c) 2013 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Users\tecnico joao>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=767ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=852ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=559ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=625ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=706ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=766ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=856ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=566ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=599ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=715ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=789ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=713ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=535ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=617ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=728ms TTL=55

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 15, Recebidos = 15, Perdidos = 0 (0% de
    perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 535ms, Máximo = 856ms, Média = 692ms
Control-C
^C
C:\Users\tecnico joao>Uarp -a
'uar' não é reconhecido como um comando interno
ou externo, um programa operável ou um arquivo em lotes.

C:\Users\tecnico joao>arp -a

Interface: 10.29.38.210 --- 0x3
    Endereço IP      Endereço físico      Tipo
    10.29.38.209      00-20-0e-10-8f-32    dinâmico
    10.29.38.215      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

Interface: 192.168.20.101 --- 0x4
    Endereço IP      Endereço físico      Tipo
    192.168.20.1      30-b5-c2-79-cb-80    dinâmico
    192.168.20.255     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
```