

# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Rogério Momi Frias

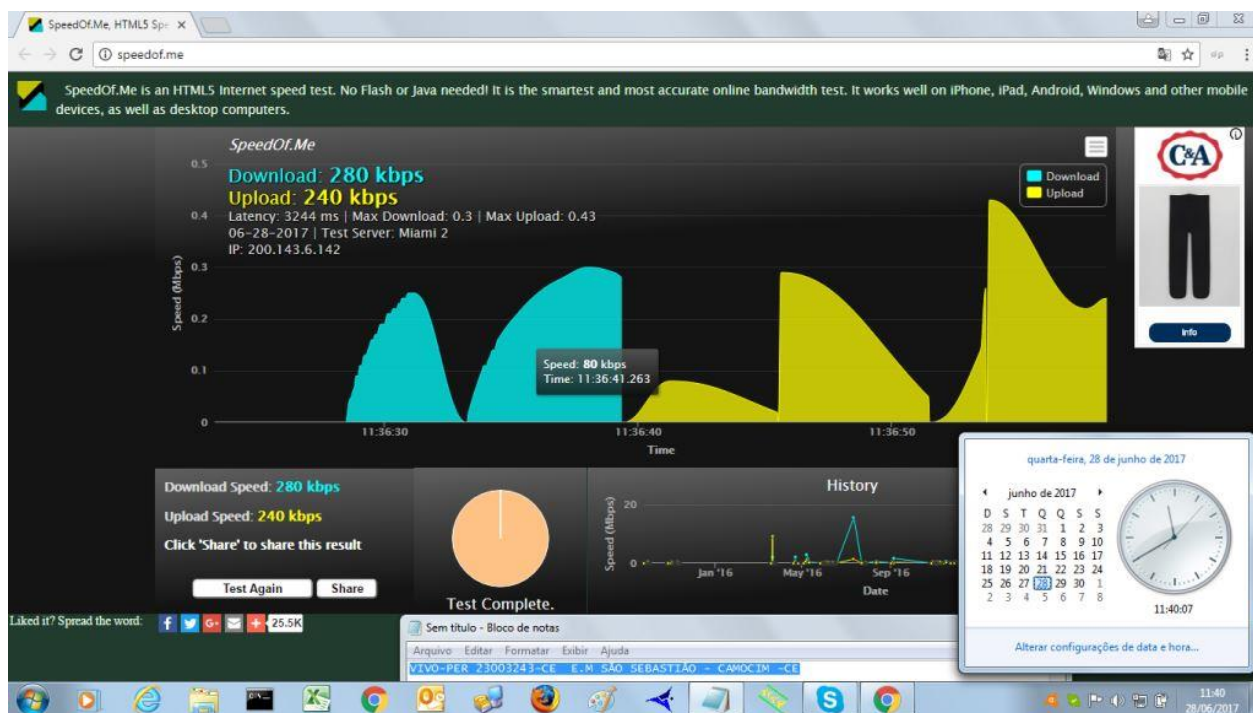
**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER- 23003243-CE

**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 : 12.058952 GHz  
Symbol Rate : 14.999904 Msps  
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  
Input Power : -26 dBm

## Satellite (DVB) TX Configuration

-----  
Auto start : Enabled  
IDU Output Power : -24 dBm  
IDU Max Output Power: 0.0 dBm  
ODU Output Power : 33.7 dBm  
EIRP : 47.0 dBW  
Default CW Frequency: 14.125850 GHz  
ATM mode : VC-Mux  
Header Compression : None

## Satellite (DVB) Transmitter Status

-----  
State : On (DVB-RCS2)  
IDU Output Power : -19.9 dBm  
ODU Output Power : 33.0 dBm  
EIRP : 46.3 dBW  
Es/No : 12.5 dB  
Header Compression : Disabled  
Timing correction : -81 us (253388 us)  
Frequency correction: -20 Hz

```
cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=748ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=670ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=748ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=777ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=634ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=734ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=605ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=711ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=934ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=798ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=595ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=701ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=626ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=816ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=783ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=737ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=783ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1023ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1062ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=724ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1175ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=830ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=782ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=879ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=595ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1000ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=715ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=807ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=882ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=590ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=673ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2189ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=598ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=827ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=874ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=573ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 118, Recebidos = 118, Perdidos = 0 (0% de perda).
  Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 570ms, Máximo = 2189ms, Média = 895ms
Control-C
C:\Windows\System32>arp -a

Interface: 10.29.48.154 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico    Tipo
10.29.48.153      00-20-0e-10-5f-0b dinâmico
10.29.48.159      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
239.255.255.250   01-00-5e-7f-ff-fa estático
255.255.255.255   ff-ff-ff-ff-ff-ff estático

C:\Windows\System32>UIUO-PER 23003243-CE E.M SÃO SEBASTIÃO - CAMOCIM -CE
```