

# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Wallace Teixeira

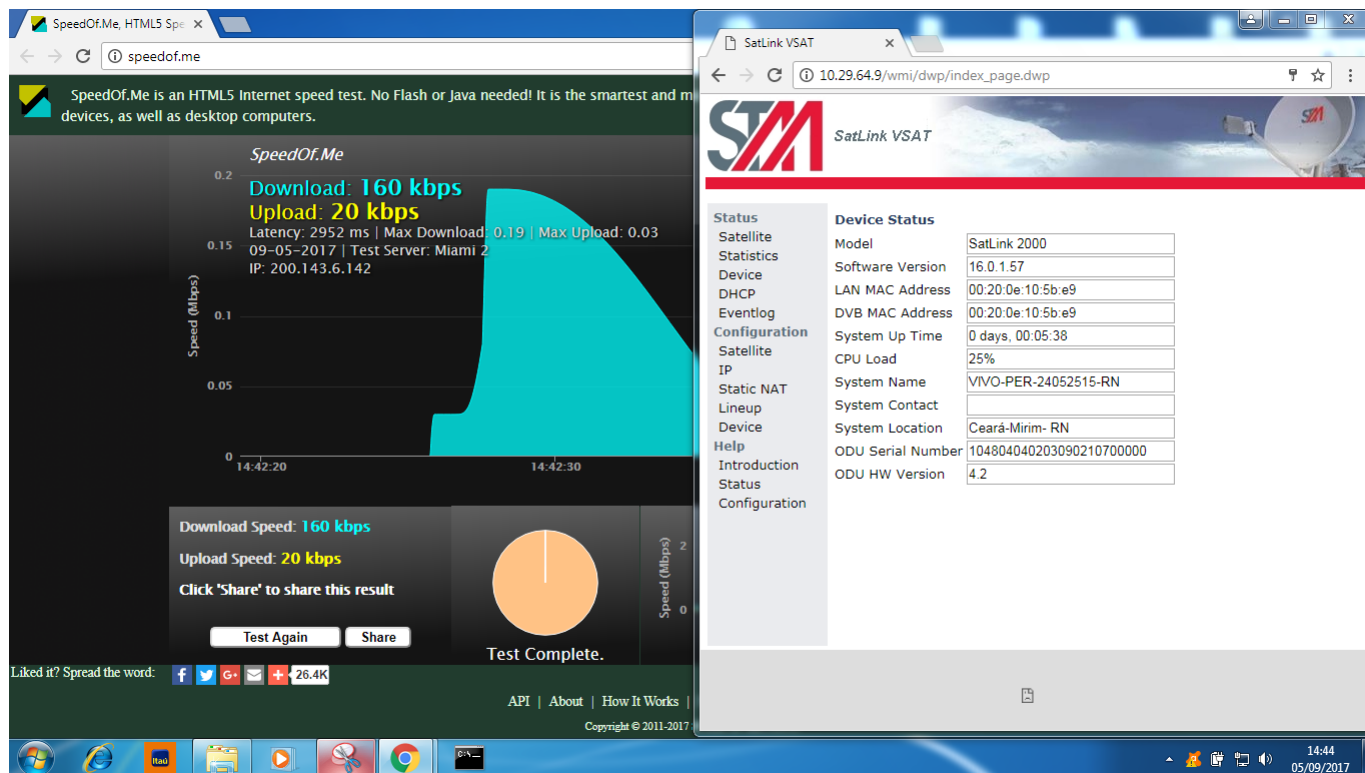
**Cliente:** Vivo

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-24052515-RN

**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     : 34.0 dBm
EIRP                 : 47.0 dBW
Default CW Frequency : 0.000000 GHz
ATM mode             : VC-Mux
Header Compression   : None
```

## Satellite (DVB) Transmitter Status

```
-----
State                : On   (DVB-RCS2)
IDU Output Power     : -15.6 dBm
ODU Output Power     : 33.8 dBm
```

EIRP : 46.8 dBW  
Es/No : 13.0 dB  
Header Compression : Disabled  
Timing correction : -57 us (251068 us)  
Frequency correction: -140 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[Msp	Freq[GHz]	Mode	PopId	SatId	Pos	SatName
Name		Enable						
* 0	0	25.333333	12.050000	DVB-S2	102	0	0.0 E	
Yes								
1	1	30.000000	12.050000	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 : 12.049895 GHz  
Symbol Rate : 25.332734 Msp  
S2 ModCod  
- receiving : 7 QPSK-3/4  
- 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 : 13.8 dB  
Input Power : -27 dBm

SatLink VSAT

10.29.64.9/wmi/dwp/index\_page.dwp

STM

SatLink VSAT

Status

Satellite

Statistics

Device

DHCP

Eventlog

Configuration

Satellite

IP

Static NAT

Lineup

Device

Help

Introduction

Status

Configuration

Device Status

Model

Software Version

LAN MAC Address

DVB MAC Address

System Up Time

CPU Load

System Name

System Contact

System Location

ODU Serial Number

ODU HW Version

SatLink 2000

16.0.1.57

00:20:0e:10:5b:e9

00:20:0e:10:5b:e9

0 days, 00:05:38

25%

VIVO-PER-24052515-RN

Ceará-Mirim- RN

104804040203090210700000

4.2

CMD - Atalho

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=899ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1818ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2302ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=859ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=939ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2451ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=3236ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1817ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=714ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=564ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1922ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=861ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2625ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2626ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2623ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2607ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1961ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2133ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1822ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=808ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2371ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1869ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1281ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2378ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2129ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1460ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=635ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1174ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1320ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1425ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=866ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1805ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=855ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2498ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=862ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=588ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1865ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1281ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=579ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=650ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=577ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=590ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=780ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=576ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=704ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2212ms TTL=44  
Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:  
Pacotes: Enviados = 55, Recebidos = 49, Perdidos = 6 (10% de perda).  
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:  
Mínimo = 564ms, Máximo = 3236ms, Média = 1409ms  
Control-C  
C:\Windows\System32>

14:41

05/09/2017