

# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

**Solicitante:** Projeto escolas rurais

**NOC/Operador:** Leonardo Martins

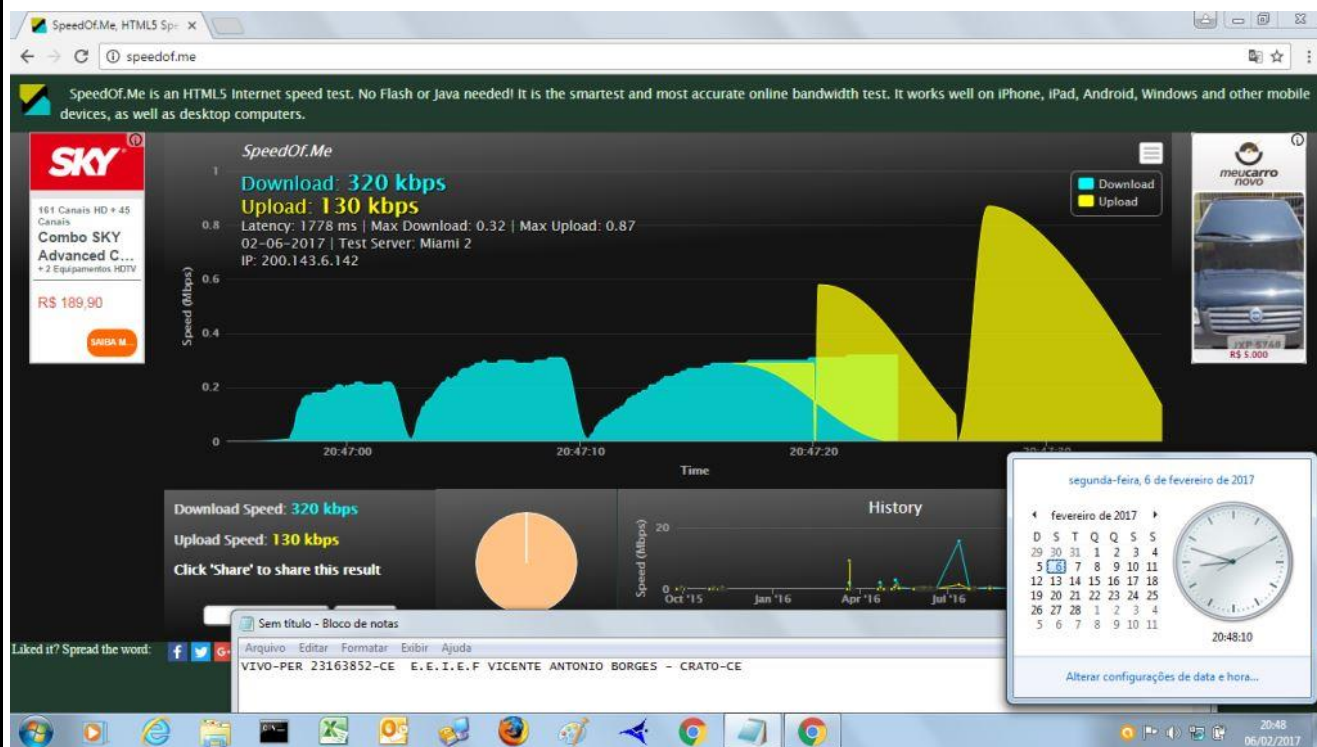
**Cliente:** Vivo Telefônica

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-23163852-CE

**Link kbps**  
256k/128k

**Plataforma**  
VSAT



# device show

System Information:

Name : VIVO-23163852-CE  
Location : Crato - CE  
Contact :  
System Up time : 1 day, 19:19:36  
CPU Load : 15%  
System time(UTC) : 08 February 2017 18:46:18  
Broadcast Message : not set

HW:

Model : SatLink 2000  
HW ID : 120033  
Main board ID : 120026 R6.2

MAC addresses:

LAN : 00:20:0e:10:8f:72  
Satellite (DVB) : 00:20:0e:10:8f:72

# dvb rx show

Satellite (DVB) RX Configuration

-----  
Auto start : Enabled  
Max Signalling MODCOD : 23 16APSK-9/10  
Max Traffic MODCOD : 28 32APSK-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

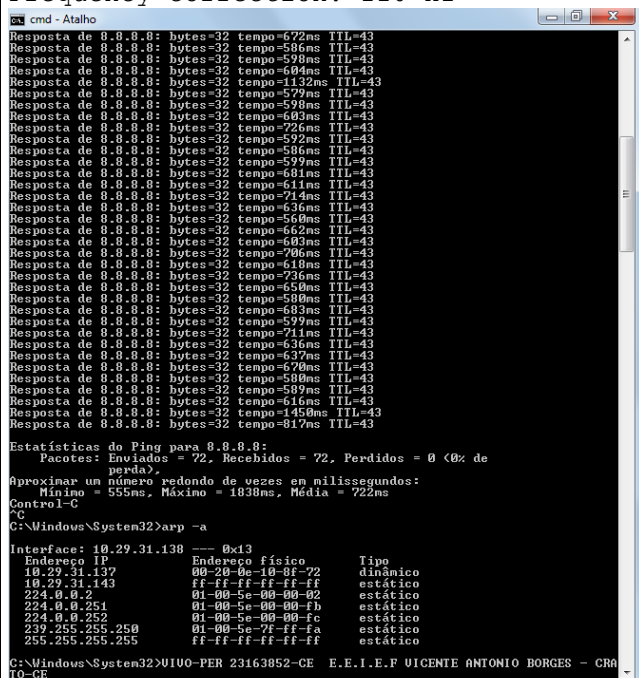
```
-----
Rx State : On
DVB State : Forward link up
Network : 1326, T14R Beam
Frequency : 12.055892 GHz
Symbol Rate : 9.320006 Mbps
S2 ModCod
- receiving : 16 8PSK-8/9
- current max : 16 8PSK-8/9
Pilot : On
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
DVB S2 Stream type : MPEG-TS
Roll off : 0.20
SNR : 13.9 dB
Input Power : -37 dBm
# dvb tx show
```

#### Satellite (DVB) TX Configuration

```
-----
Auto start : Enabled
BUPC status : Disabled
IDU Output Power : -20 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-RCS)
IDU Output Power : -20.2 dBm
Es/No : 11.0 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -135 us (260924 us)
Frequency correction: 110 Hz
```



```
cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=572ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=586ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=598ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=606ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1132ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=579ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=598ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=603ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=726ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=592ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=586ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=599ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=681ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=618ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=714ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=636ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=560ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=662ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=603ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=706ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=610ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=736ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=650ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=580ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=683ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=599ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=711ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=636ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=637ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=670ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=580ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=587ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=616ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1450ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=817ms TTL=43

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
Pacotes: Enviados = 72, Recebidos = 72, Perdidos = 0 (0% de perda)
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 555ms, Máximo = 1838ms, Média = 722ms
Control-C
C:\Windows\System32>arp -a

Interface: 10.29.31.138 --- 0x13
Endereço IP Endereço físico Tipo
10.29.31.137 00-20-0e-10-8f-72 dinâmico
10.29.31.143 ff-fd-ff-ff-ff-ff estático
224.0.0.2 01-00-5e-00-00-02 estático
224.0.0.251 01-00-5e-00-00-0b estático
224.0.0.252 01-00-5e-00-00-0c 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>ipconfig /all
IP Address . . . . . : 10.29.31.137
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . : 10.29.31.1
DNS Servers . . . . . : 10.29.31.1
Ethernet adapter Local Area Connection 2:
Media . . . . . : Ethernet
Local IP Address . . . . : 10.29.31.137
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . : 10.29.31.1
DNS Servers . . . . . : 10.29.31.1
MAC Address . . . . . : 00-20-0E-10-8F-72
IPv4 Address . . . . . : 10.29.31.137
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . : 10.29.31.1
DNS Servers . . . . . : 10.29.31.1
IPv6 Address . . . . . : fe80::200e:108f:7200::
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . : 10.29.31.1
DNS Servers . . . . . : 10.29.31.1
C:\Windows\System32>
```

