

# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Guilherme Cunha

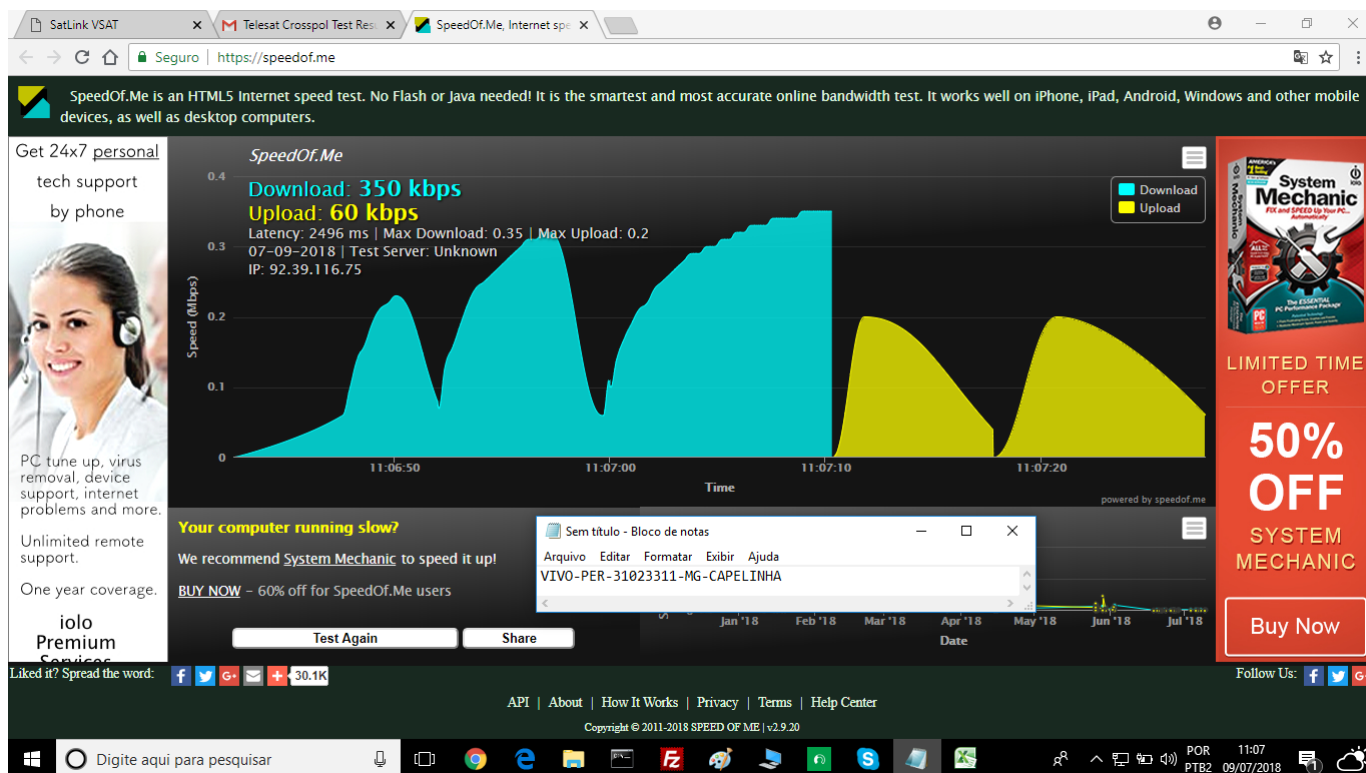
**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-31023311-MG

**Link kbps**  
256k/128k

**Plataforma**  
VSAT



```
Telnet 10.29.35.161
#
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 30.000000 11.592000 DVB-S2 102 0 0.0 E

Satellite (DVB) Receiver Status
-----
Rx State           : On
DVB State          : Forward link up
Network            : 1326, T14R Beam
Frequency          : 11.592537 GHz
Symbol Rate        : 30.000391 Msps
S2 ModCod
- receiving        : 13 8PSK-2/3
- 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                : 15.5 dB
Input Power        : -23 dBm
#
```

Sem título - Bloco de notas

Arquivo Editar Formatar Exibir Ajuda

VIVO-PER-31023311-MG-CAPELINHA

```
Telnet 10.29.35.161
#
Satellite (DVB) TX Configuration
-----
Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -18 dBm
IDU Max Output Power : 0.0 dBm
ODU Output Power     : 33.2 dBm
EIRP                 : 46.5 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     : -15.2 dBm
ODU Output Power     : 33.1 dBm
EIRP                 : 46.4 dBW
Es/No                : 14.0 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction    : -141 us (249595 us)
Frequency correction : -110 Hz
#
```

Sem título - Bloco de notas

Arquivo Editar Formatar Exibir Ajuda

VIVO-PER-31023311-MG-CAPELINHA

Windows Taskbar: Digite aqui para pesquisar, 10:49, 09/07/2018

```
Prompt de Comando
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=781ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1766ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2573ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2782ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1957ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=585ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=541ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=829ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=538ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2074ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=679ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=843ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=788ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=852ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1194ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1040ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=807ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1677ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=526ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=746ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=776ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1246ms TTL=56

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 24, Recebidos = 24, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 526ms, Máximo = 3212ms, Média = 1288ms
Control-C
^C
C:\Users\Lenovo>arp -a

Interface: 10.29.35.162 --- 0xb
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.35.161     00-20-0e-10-56-ff   dinâmico
10.29.35.167     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\Lenovo>PING VIVO-PER-31023311-MG-CAPELINHA

```

Windows Taskbar: Digite aqui para pesquisar, 10:24, 09/07/2018