

# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Wallace Teixeira

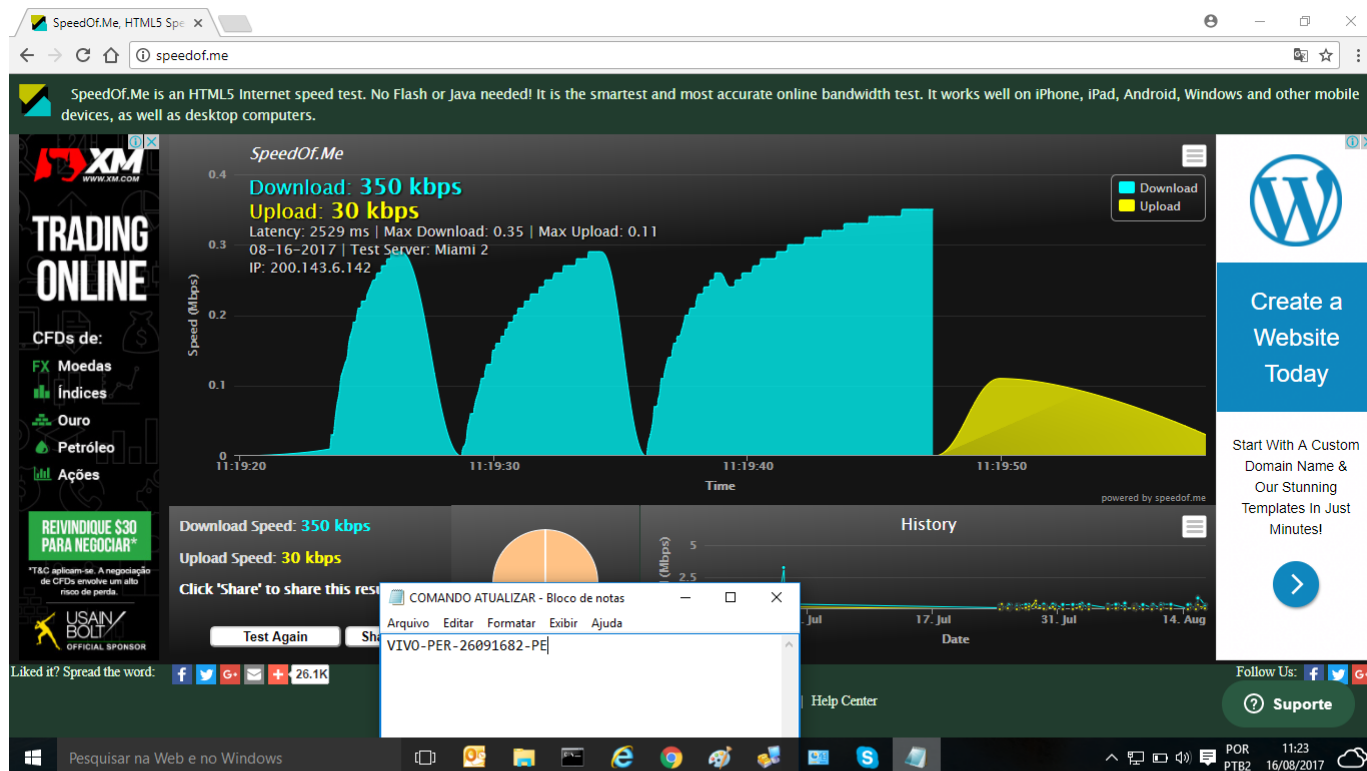
**Cliente:** Vivo

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-26091682-PE

**Link kbps**  
256K/128K

**Plataforma**  
VSAT



```
Telnet 10.29.59.1
#
Satellite (DVB) TX Configuration
-----
Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -15 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     : -11.5 dBm
ODU Output Power     : 32.7 dBm
EIRP                 : 46.0 dBW
Es/No                : 12.5 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction    : 82 us (251181 us)
Frequency correction : -90 Hz
#
```

COMANDO ATUALIZAR - Bloco de notas

Arquivo Editar Formatar Exibir Ajuda

VIVO-PER-26091682-PE

Pesquisar na Web e no Windows

POR PTB2 11:26 16/08/2017

```
Telnet 10.29.59.1
#
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 25.333333 12.050000 DVB-S2 102 0 0.0 E Yes
1 1 15.000000 12.059000 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            : 12.050161 GHz
Symbol Rate          : 25.333364 Msps
S2 ModCod
- receiving          : 20 16APSK-4/5
- 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                  : 14.9 dB
Input Power          : -26 dBm
#
```

COMANDO ATUALIZAR - Bloco de notas

Arquivo Editar Formatar Exibir Ajuda

VIVO-PER-26091682-PE

Pesquisar na Web e no Windows

POR PTB2 11:28 16/08/2017

```
Prompt de Comando
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1792ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2871ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1136ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=992ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=705ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1492ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1798ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=726ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=759ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1747ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1884ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=709ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1463ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=930ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=874ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=590ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=651ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1459ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=689ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=756ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 44, Recebidos = 44, Perdidos = 0 (0% de
    perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 590ms, Máximo = 2871ms, Média = 1298ms
Control-C
^C
C:\Users\Lenovo>arp -a

Interface: 10.29.59.2 --- 0xc
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.59.1        00-20-0e-10-45-49    dinâmico
10.29.59.7        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
224.0.0.253       01-00-5e-00-00-fd     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-26091682-pe_
```