

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Wallace Teixeira

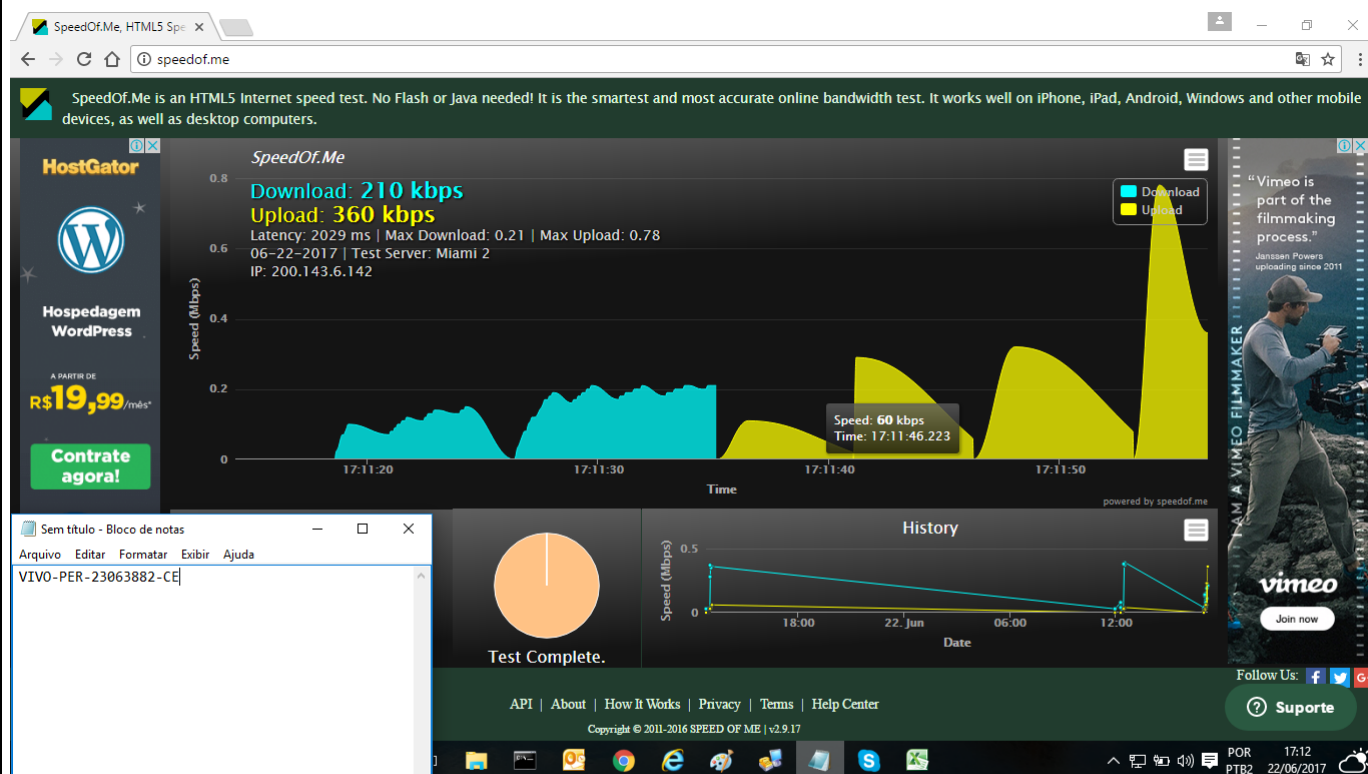
**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-23063882-CE

**Link kbps**  
256k/128k

**Plataforma**  
VSAT



```
Telnet 10.29.45.217
#
Satellite (DVB) TX Configuration
-----
Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -15 dBm
IDU Max Output Power : 0.0 dBm
ODU Output Power     : max
EIRP                 : max
Default CW Frequency : 14.150500 GHz
ATM mode              : VC-Mux
Header Compression   : None

Satellite (DVB) Transmitter Status
-----
State                : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power     : -15.0 dBm
ODU Output Power     : 33.2 dBm
EIRP                 : 46.5 dBW
Es/No                : 13.0 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction    : -13 us (254181 us)
Frequency correction : 90 Hz
#
```

Sem título - Bloco de notas

Arquivo Editar Formatar Exibir Ajuda

VIVO-PER-23063882-CE

Pesquisar na Web e no Windows

POR PTB2 16:53 22/06/2017

```
Selecionar Telnet 10.29.45.217
#
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             : 12.058993 GHz
Symbol Rate          : 15.000033 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                   : 14.5 dB
Input Power           : -27 dBm
#
```

Sem título - Bloco de notas

Arquivo Editar Formatar Exibir Ajuda

VIVO-PER-23063882-CE

Pesquisar na Web e no Windows

POR PTB2 16:54 22/06/2017

Prompt de Comando

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1058ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1048ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=725ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=763ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1916ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=706ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=771ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=834ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=913ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=611ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=684ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=749ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=811ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=633ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1310ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1430ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=700ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=770ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1549ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=938ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1799ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:  
Pacotes: Enviados = 62, Recebidos = 62, Perdidos = 0 (0% de perda),

Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:  
Mínimo = 566ms, Máximo = 1984ms, Média = 965ms

Control-C

^C

C:\Users\Lenovo>arp -a

Interface: 10.29.45.218 --- 0x9

Endereço IP	Endereço físico	Tipo
10.29.45.217	00-20-0e-10-58-64	dinâmico
10.29.45.223	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-23063882-CE