

TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Guilherme Cunha

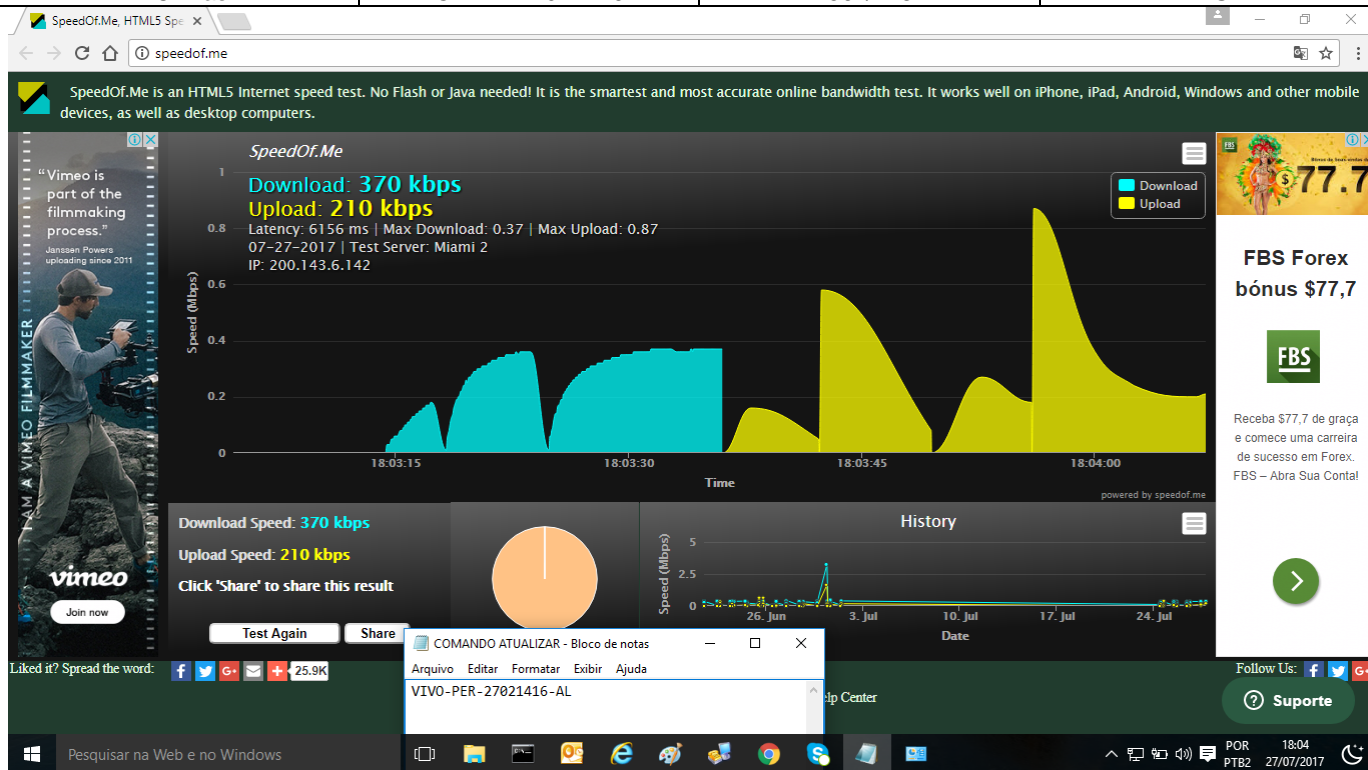
Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-27021416-AL

Link kbps
256k/128k

Plataforma
VSAT



```
Prompt de Comando

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=561ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=626ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=703ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=757ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=830ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=576ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=629ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=709ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=788ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=850ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=550ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=687ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=761ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=772ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=852ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=566ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=642ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=714ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=876ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=560ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 36, Recebidos = 0 (0% de perda),
  Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 549ms, Máximo = 913ms, Média = 722ms
Control-C
^C
C:\Users\Lenovo>arp -a

Interface: 10.29.55.218 --- 0x9
Endereço IP      Endereço físico  Tipo
10.29.55.217     00-20-0e-10-51-e0  dinâmico
10.29.55.223     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
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-27021416-AL
```

```
Telnet 10.29.55.217
#
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    25.333333      12.050000 DVB-S2 102    0     0.0 E          Yes
  1 1    30.000000      12.050000 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            : 12.050094 GHz
Symbol Rate          : 25.333006 Msps
S2 ModCod
- receiving          : 15 8PSK-5/6
- 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                  : 15.0 dB
Input Power          : -24 dBm
#
```

COMANDO ATUALIZAR - Bloco de notas

Arquivo Editar Formatar Exibir Ajuda

VIVO-PER-27021416-AL

Pesquisar na Web e no Windows

POR PTB2 18:12 27/07/2017

```
Telnet 10.29.55.217
#
Satellite (DVB) TX Configuration
-----
Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -15 dBm
IDU Max Output Power : 0.0 dBm
ODU Output Power     : 35.2 dBm
EIRP                 : 48.5 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     : -15.8 dBm
ODU Output Power     : 34.3 dBm
EIRP                 : 47.6 dBW
Es/No                : 13.5 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction    : -16 us (251012 us)
Frequency correction : -80 Hz
#
```

COMANDO ATUALIZAR - Bloco de notas

Arquivo Editar Formatar Exibir Ajuda

VIVO-PER-27021416-AL

Pesquisar na Web e no Windows

POR PTB2 18:11 27/07/2017