

# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO

NOC/Operador: Alexandre Cruz

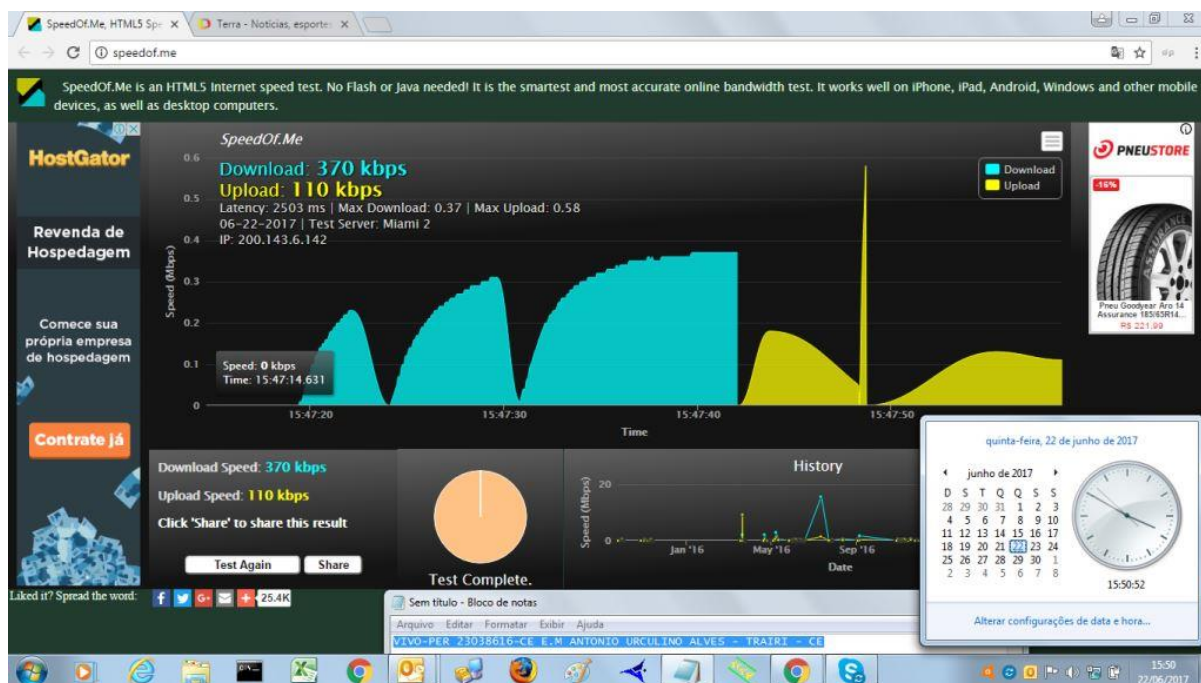
Cliente: VIVO

Empresa  
EMC Brasil

VSAT-ID  
VIVO-PER-23038616-CE

Link kbps  
256k/128k

Plataforma VSAT



```
Telnet 10.29.45.209
Frequency correction: -10 Hz
#
Satellite <DVB> TX Configuration
-----
Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -13 dBm
IDU Max Output Power : 0.0 dBm
ODU Output Power     : max
EIRP                 : max
Default CW Frequency : 0.000000 GHz
ATN mode             : UC Max
Header Compression   : None

Satellite <DVB> Transmitter Status
-----
State                : On <DVB-RCS2>
IDU Output Power     : -13.6 dBm
ODU Output Power     : 34.0 dBm
EIRP                 : 47.0 dBW
ES/No                : 13.0 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction     : -30 us <254014 us>
Frequency correction  : -10 Hz
#
```

```
Telnet 10.29.45.209

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
1 1 9.320000 12.055825 DVB-S2 4 0 0.0 E
Yes
Yes

Satellite <DVB> Receiver Status
-----
Rx State : On
DVB State : Forward link up
Network : 1326 T14R Beam
Frequency : 12.059235 GHz
Symbol Rate : 14.999973 Msps
S2 ModCod :
- receiving : 10 16APSK-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 : 15.3 dB
Input Power : -27 dBm
#
```

```
cmd - Atalho

Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=807ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=884ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1322ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=597ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1552ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=683ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=756ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=933ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=709ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1207ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=2727ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1631ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1943ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=680ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1300ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=656ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=831ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=563ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=691ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1052ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=757ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=593ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=624ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1129ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=565ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=582ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=749ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1911ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=810ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=2345ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1770ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=596ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=612ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=605ms TTL=44

Estatísticas de Ping para 0.0.0.0:
Pacotes: Enviados = 242, Recebidos = 226, Perdidos = 16 (6% de
perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 552ms, Máximo = 3958ms, Média = 1160ms
Control-C
C:\Windows\System32>ARP -A

Interface: 10.29.45.210 --- 0x13
Endereço IP Endereço físico Tipo
10.29.45.209 00-20-0e-10-83-87 dinâmico
10.29.45.215 ff-ff-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-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:\Windows\System32>UIUO-PER 23038616-CE E.M ANTONIO URCULINO ALVES - TRAIRI - C
E
```