



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO

NOC/Operador: Alexandre Cruz

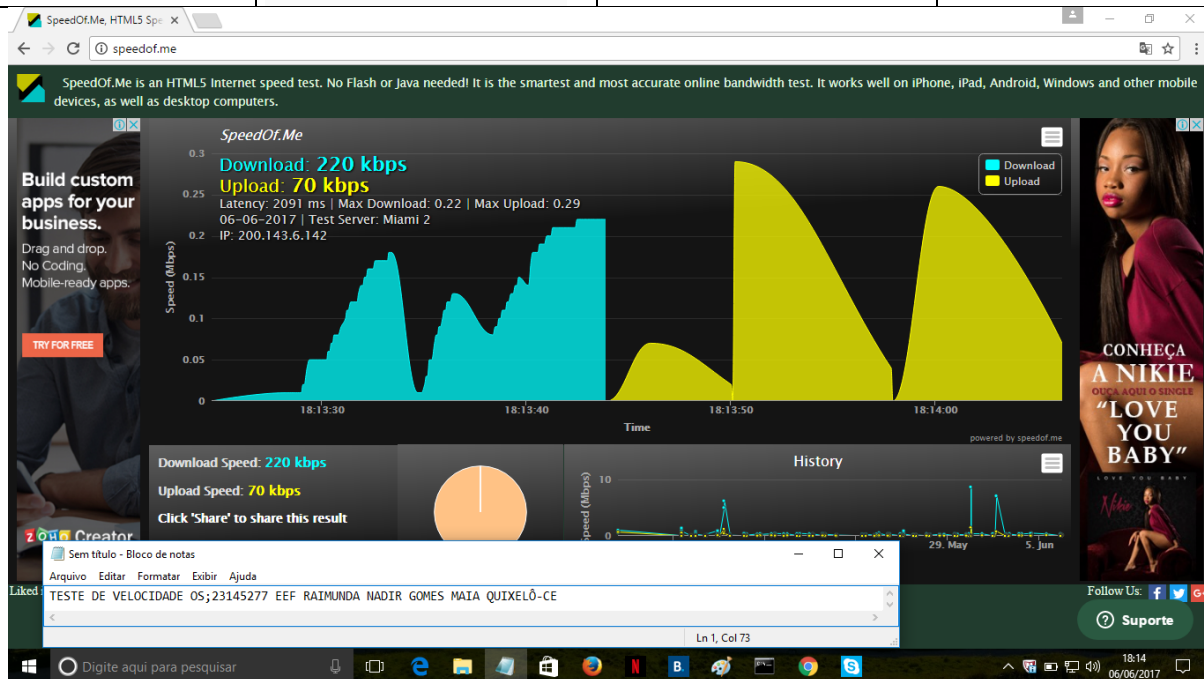
Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-23145277-CE

Link kbps
1M/512k

Plataforma VSAT



```

C:\Users\pires>arp -a

Interface: 10.29.41.50 --- 0xf
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.41.49      00-20-0e-10-8d-f2    dinâmico
10.29.41.55      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
230.255.255.250  01-00-5e-7f-ff-fa    estático
255.255.255.255  ff-ff-ff-ff-ff-ff    estático

C:\Users\pires>ping -n 10 8.8.8.8
Pinging 8.8.8.8 with 32 bytes of data:
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2523ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=690ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1473ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2426ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1671ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2241ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=935ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=757ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=532ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1168ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2249ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=768ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1645ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1724ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=668ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1442ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1425ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1540ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=514ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=749ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=820ms TTL=55

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 754, Recebidos = 754, Perdidos = 0 (0% de
    perda),
    Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
        Mínimo = 501ms, Máximo = 3033ms, Média = 1080ms
Control-C
^C
C:\Users\pires>arp -a

```

```

C:\Users\pires>telnet 10.29.41.49
- SW ID 120208, Revision 16.0.1 Build 57
#
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
1 1 9.320000 12.055825 DVB-S2 4 0 0.0 E

Satellite (DVB) Receiver Status
-----
Rx State : On
DVB State : Forward link up
Network : 1326, T14R Beam
Frequency : 12.058955 GHz
Symbol Rate : 15.000342 Msps
S2 ModCod :
- receiving : 18 16APSK-2/3
- current max : 20 16APSK-4/5
Pilot : On
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
DVB S2 Stream type : MPEG-TS
Roll off : 0.20
SNR : 13.8 dB
Input Power : -28 dBm
#

```

```

C:\Users\pires>telnet 10.29.41.49
ODU Output Power : 33.9 dBm
EIRP : 47.2 dBW
Es/No : 8.5 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -44 us (254257 us)
Frequency correction: -20 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
ATM mode : VC-Mux
Header Compression : None

Satellite (DVB) Transmitter Status
-----
State : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power : -12.6 dBm
ODU Output Power : 33.9 dBm
EIRP : 47.2 dBW
Es/No : 15.0 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -44 us (254257 us)
Frequency correction: -20 Hz
#

```

