

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Rogério Momi Frias

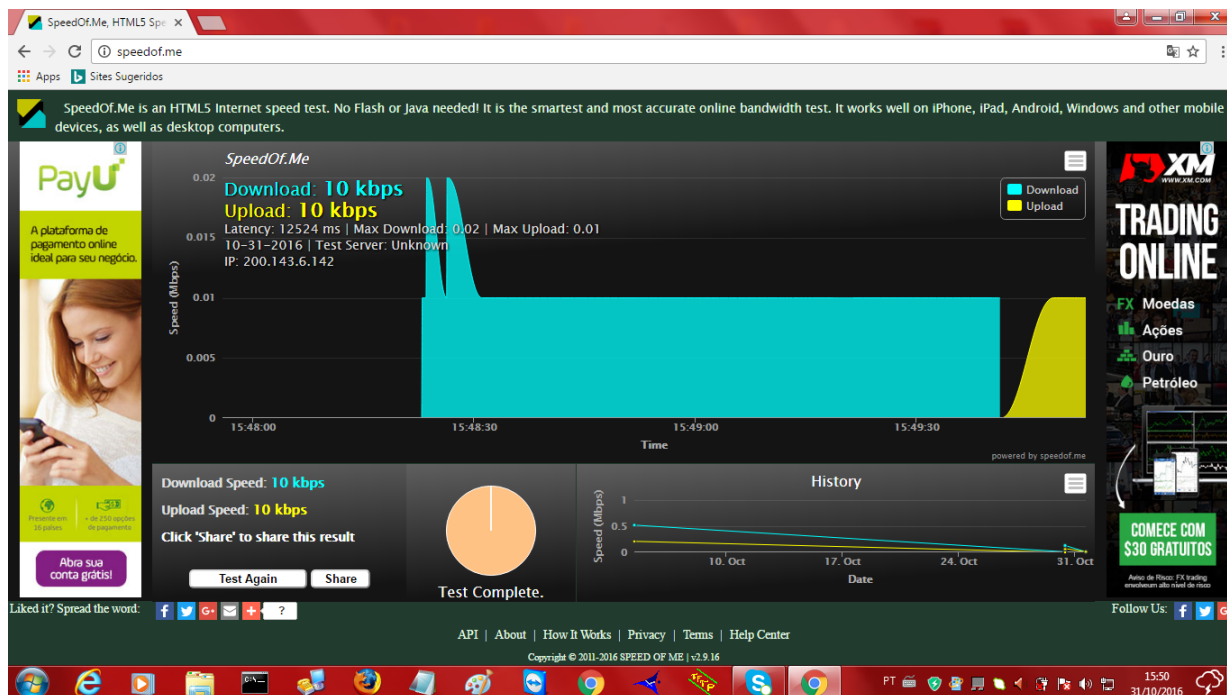
Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-22001204-PI

Link kbps
256/128

Plataforma
VSAT



Satellite (DVB) RX Configuration

Auto start : Enabled
Max Signalling MODCOD : 23 16APSK-9/10
Max Traffic MODCOD : 28 32APSK-9/10
RX watchdog : 15 minute

Idx	Pri	SymbRate[Mbps]	Freq[GHz]	Mode	PopId	SatId	Pos	SatName	Name	Enable
* 0	0	9.320000	12.055825	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 : 12.055984 GHz
Symbol Rate : 9.320391 Msps
S2 ModCod
- receiving : 14 8PSK-3/4
- current max : 15 8PSK-5/6
Pilot : On
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
DVB S2 Stream type : MPEG-TS
Roll off : 0.20
SNR : 12.4 dB
Input Power : -39 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
BUPC status : Disabled
IDU Output Power : -20 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
Default CW Frequency: 14.125750 GHz
ATM mode : VC-Mux
Header Compression : None

Satellite (DVB) Transmitter Status

State : On (DVB-RCS)
IDU Output Power : -20.1 dBm
Es/No : 15.0 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -310 us (259709 us)
Frequency correction: -40 Hz

```
CA Prompt de Comando
Microsoft Windows [versão 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Users\Widar>ping 8.8.4.4 -t

Disparando 8.8.4.4 com 32 bytes de dados:
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=780ms TTL=53
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=928ms TTL=53
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=1094ms TTL=53
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=879ms TTL=53
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=623ms TTL=53
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=851ms TTL=53
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=671ms TTL=53
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=753ms TTL=53
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=675ms TTL=53
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=823ms TTL=53
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=1005ms TTL=53
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=996ms TTL=53
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=722ms TTL=53
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=645ms TTL=53
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=618ms TTL=53
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=861ms TTL=53
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=967ms TTL=53
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=666ms TTL=53
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=630ms TTL=53
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=738ms TTL=53
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=522ms TTL=53

Estatísticas do Ping para 8.8.4.4:
  Pacotes: Enviados = 21, Recebidos = 21, Perdidos = 0 (0% de
  perda),
  Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 522ms, Máximo = 1094ms, Média = 783ms
Control-C
^C
C:\Users\Widar>arp -a

Interface: 10.29.28.234 --- 0xb
Endereço IP      Endereço físico    Tipo
10.29.28.233     00-20-0e-10-85-d0 dinâmico
10.29.28.239     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
224.0.0.252      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\Widar>OS 10.29.28.233
```