

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Guilherme Cunha

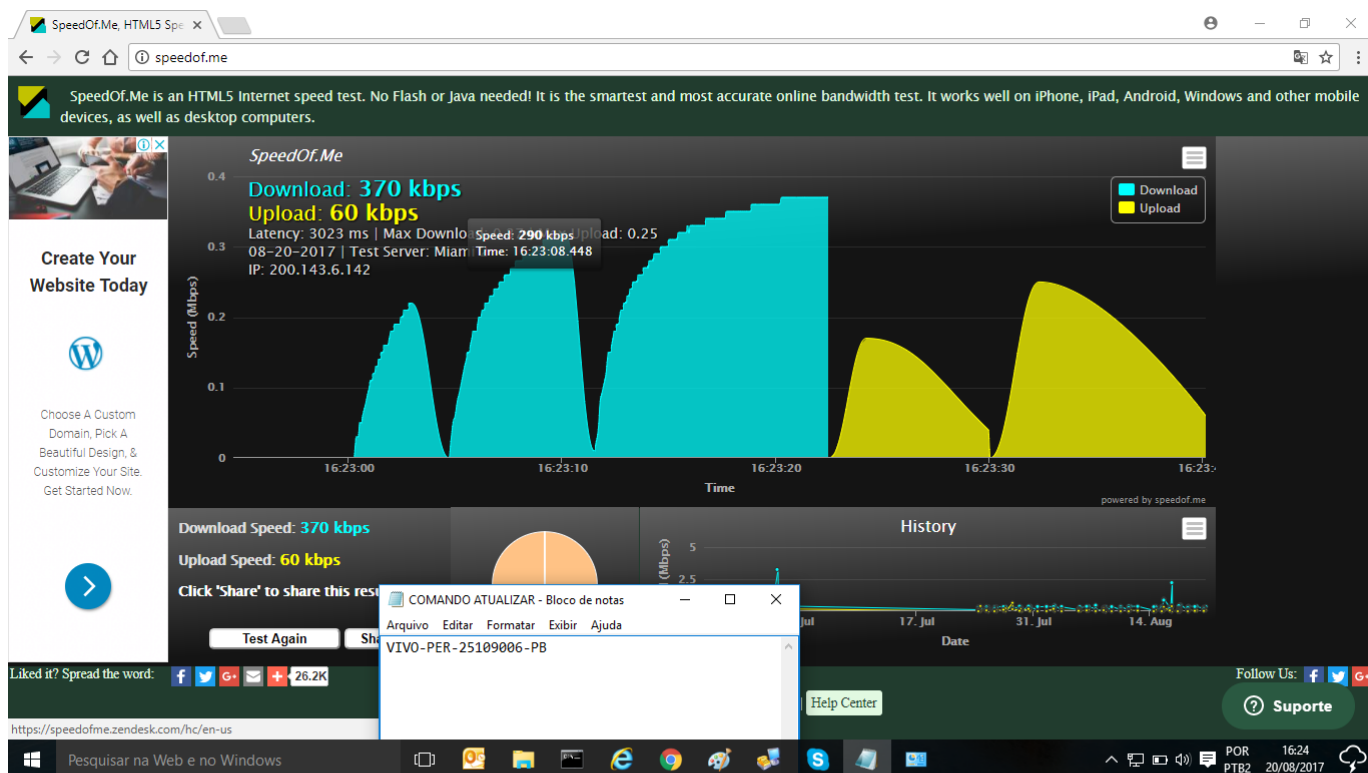
Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-25109006-PB

Link kbps
256k/128k

Plataforma
VSAT



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	15.000000	12.059000	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 : 12.050191 GHz
Symbol Rate : 25.332714 Msps
S2 ModCod

```
- receiving      : 12    8PSK-3/5
- 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              : 15.5 dB
Input Power      : -23 dBm
```

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: 0.000000 GHz
ATM mode        : VC-Mux
Header Compression : None
```

Satellite (DVB) Transmitter Status

```
-----
State           : On    (DVB-RCS2)
IDU Output Power : -13.0 dBm
ODU Output Power : 34.6 dBm
EIRP            : 47.9 dBW
Es/No           : 11.5 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -75 us (251258 us)
Frequency correction: -210 Hz
```

Prompt de Comando

```
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=647ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=714ms TTL=44
Esgotado o tempo limite do pedido.
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=606ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=811ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=643ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=598ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=632ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=728ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1035ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=667ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=610ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=671ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=611ms TTL=44
Esgotado o tempo limite do pedido.
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=589ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=645ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=688ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=635ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=677ms TTL=44
Esgotado o tempo limite do pedido.

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 33, Recebidos = 29, Perdidos = 4 (12% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 589ms, Máximo = 1395ms, Média = 696ms
Control-C
^C
C:\Users\Lenovo>arp -a

Interface: 10.29.60.170 --- 0xc
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.60.169     00-20-0e-10-55-08    dinâmico
10.29.60.175     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-25109006-PB_
```

