



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Guilherme Henrique

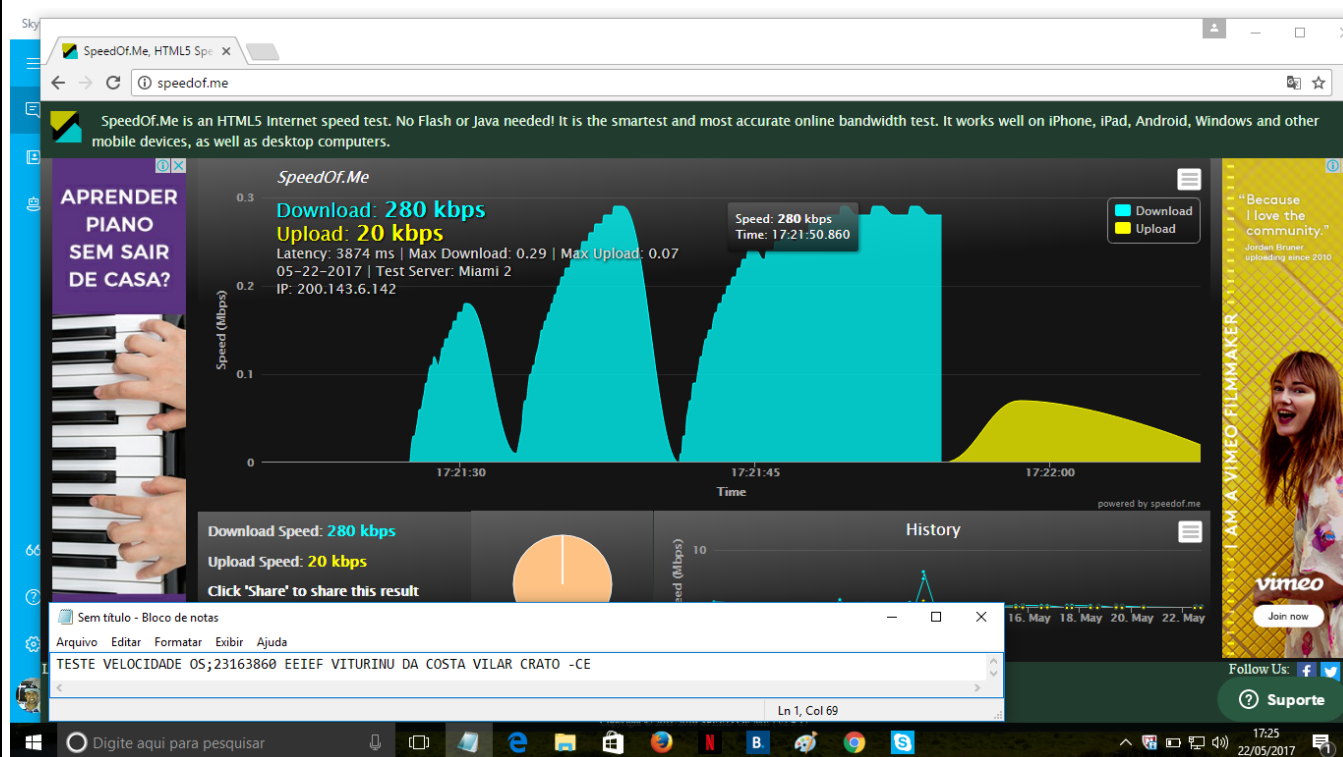
Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-23163860-CE

Link kbps
256k/128k

Plataforma
VSAT



```
# dvb tx show
```

Satellite (DVB) TX Configuration

```
-----
Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -20 dBm
IDU Max Output Power : 0.0 dBm
Default CW Frequency : 0.000000 GHz
ATM mode             : VC-Mux
Header Compression   : None
```

Satellite (DVB) Transmitter Status

```
-----
State                : On   (DVB-RCS2)
IDU Output Power     : -20.0 dBm
Es/No                : 15.0 dB
```

Header Compression : Disabled
Timing correction : -102 us (254216 us)
Frequency correction: 20 Hz
dvb rx show

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		
Yes									
1	1	9.320000	12.055825	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 : 12.059103 GHz
Symbol Rate : 15.000001 Mbps
S2 ModCod
- receiving : 18 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 : 15.4 dB
Input Power : -32 dBm

```
Prompt de Comando
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=809ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=520ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=565ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=623ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=675ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=724ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=775ms TTL=55

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 539, Recebidos = 538, Perdidos = 1 (0% de
    perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 509ms, Máximo = 3516ms, Média = 809ms
Control-C
^C
C:\Users\pires>arp -a

Interface: 10.29.37.146 --- 0xf
Endereço IP      Endereço físico  Tipo
10.29.37.145     00-20-0e-10-8e-1d  dinâmico
10.29.37.151     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\pires>TESTE PING 05:23163860-EEIEF VITURINO DA COSTA VILAR CRATO-CE_
```

