

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Rogério Momi Frias

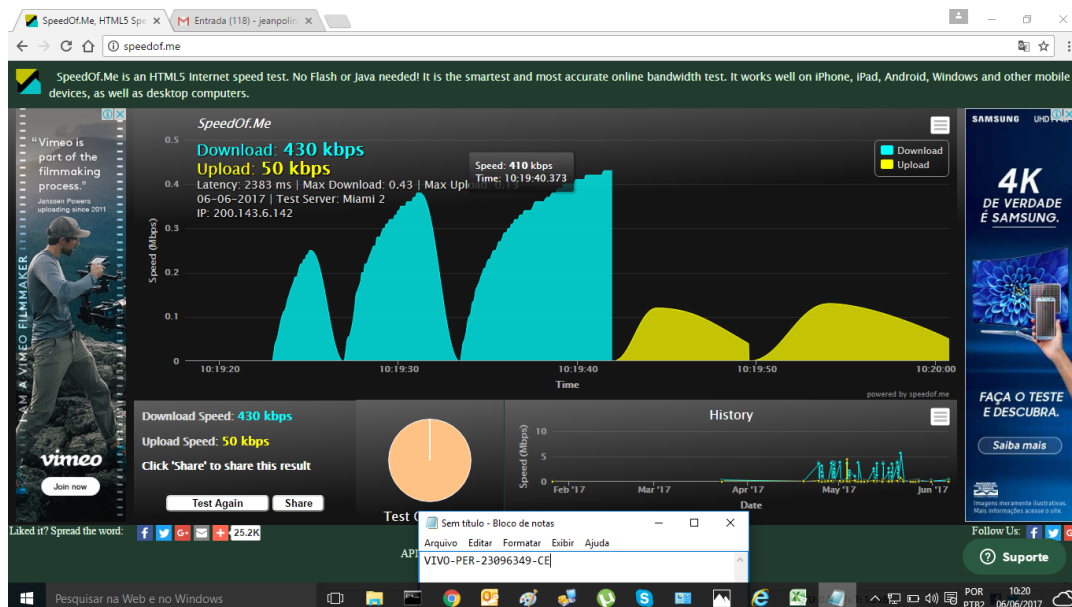
Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER- 23096349-CE

Link kbps
256/128

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	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 : 12.058534 GHz
Symbol Rate : 15.000158 Msps
S2 ModCod
- receiving : 21 16APSK-5/6
- 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 : 15.0 dB
Input Power : -26 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
IDU Output Power : -21 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
ODU Output Power : 34.0 dBm
EIRP : 47.0 dBW
Default CW Frequency: 14.125850 GHz
ATM mode : VC-Mux
Header Compression : None

Satellite (DVB) Transmitter Status

State : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power : -17.3 dBm
ODU Output Power : 33.1 dBm
EIRP : 46.1 dBW
Es/No : 14.0 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -69 us (253932 us)
Frequency correction: 90 Hz

❏ Prompt de Comando

```
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=870ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=677ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1087ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=602ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=793ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2491ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2438ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1224ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=655ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1741ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=783ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1203ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1087ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1397ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=589ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=537ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=601ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=555ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=983ms TTL=55
```

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:

Pacotes: Enviados = 43, Recebidos = 43, Perdidos = 0 (0% de perda),

Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:

Mínimo = 537ms, Máximo = 2491ms, Média = 1090ms

Control-C

^C

C:\Users\Lenovo>ARP -A

Interface: 10.29.41.98 --- 0x8

Endereço IP	Endereço físico	Tipo
10.29.41.97	00-20-0e-10-85-d4	dinâmico
10.29.41.103	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
239.192.152.143	01-00-5e-40-98-8f	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-23096349-CE