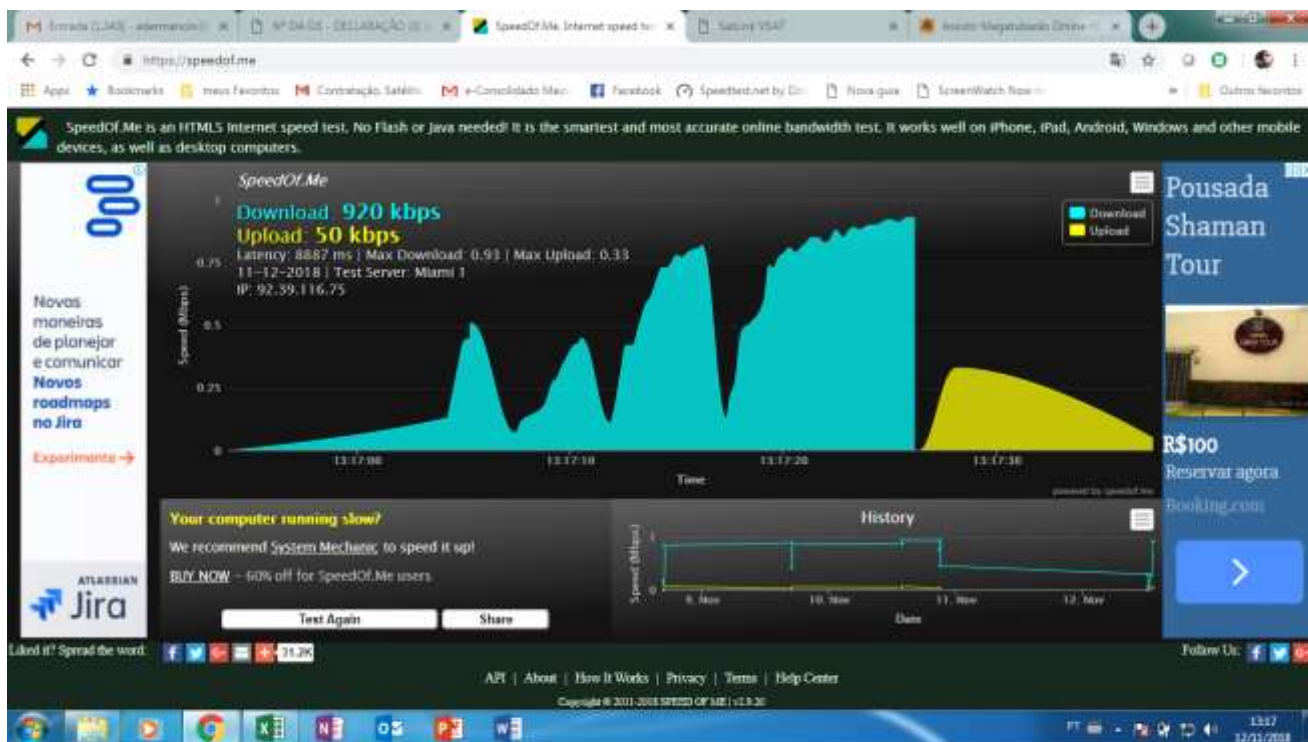


 EMC EMERGING MARKETS COMMUNICATIONS		TERMO DE ACEITE TÉCNICO	
Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais			
NOC/Operador: Wallace Teixeira		Cliente: VIVO	
Empresa EMC Brasil	VSAT-ID VIVO-PER-24061271-RN	Link kbps 256k/128k	Plataforma VSAT



dvb tx show

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
 BUPC status : Disabled
 IDU Output Power : -20 dBm
 IDU Max Output Power: 0.0 dBm
 ODU Output Power : 33.2 dBm
 EIRP : 46.5 dBW
 Default CW Frequency: 0.000000 GHz
 ATM mode : VC-Mux
 Header Compression : None

Satellite (DVB) Transmitter Status

State : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power : -15.3 dBm
ODU Output Power : 33.0 dBm
EIRP : 46.3 dBW
Es/No : 12.0 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -28 us (250270 us)
Frequency correction: 900 Hz

dvb rx show

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	30.000000	11.592000	DVB-S2 102	0	0.0	E		Yes	
9	9	25.333000	11.592000	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 : 11.591971 GHz
Symbol Rate : 29.999819 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 : 15.2 dB
Input Power : -17 dBm

```

Prompt de Comando
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=632ms TTL=118
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=638ms TTL=118
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=705ms TTL=118
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=785ms TTL=118
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=871ms TTL=118
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=554ms TTL=118
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=617ms TTL=118
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=761ms TTL=118
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=820ms TTL=118
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=885ms TTL=118
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1351ms TTL=118
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1198ms TTL=118
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1814ms TTL=118
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=2845ms TTL=118
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1805ms TTL=118
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=727ms TTL=118
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=931ms TTL=118
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=844ms TTL=118
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=848ms TTL=118
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=631ms TTL=118
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=755ms TTL=118
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=687ms TTL=118
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=535ms TTL=118
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=644ms TTL=118
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=718ms TTL=118
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=788ms TTL=118
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=867ms TTL=118
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=834ms TTL=118
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=669ms TTL=118
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=745ms TTL=118
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=820ms TTL=118
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=895ms TTL=118

Estatísticas de Ping para 0.0.0.0:
    Pacotes: Enviados = 220, Recibidos = 220, Perdidos = 0 (0% de
    perda).
    Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 516ms, Máximo = 3616ms, Média = 894ms
    Control-C
C:\Users\Baudrío>arp -a

Interface: 10.29.71.170 --- Mac
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.71.169      08-00-0e-10-7b-bd    dinâmico
10.29.71.175      ff-ff-ff-ff-ff-ff    estático
224.0.0.2         01-00-5e-00-00-02    estático
224.0.0.251       01-00-5e-00-00-1b    estático
224.0.0.252       01-00-5e-00-00-1c    estático
229.252.252.250   01-00-5e-7f-ff-fa    estático
255.255.255.255   ff-ff-ff-ff-ff-ff    estático

C:\Users\Baudrío>
```