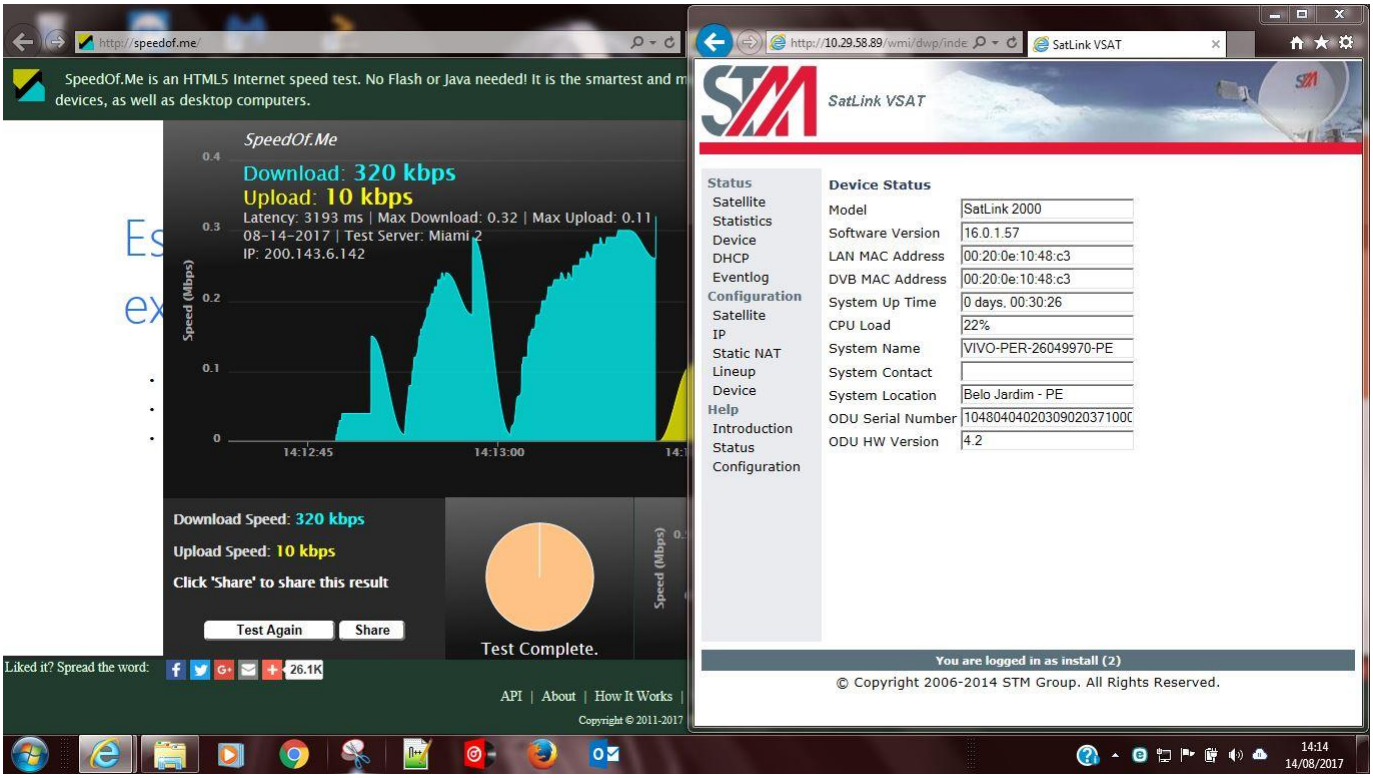
EMERGING MARKETS COMMUNICATIONS	**TERMO DE ACEITE TÉCNICO**		
Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais			
NOC/Operador: Wallace Teixeira		**Cliente: Vivo**	
Empresa EMC Brasil	**VSAT-ID** VIVO-PER-26049970-PE	**Link kbps** 256K/128K	**Plataforma** VSAT




```
# dvb tx show

Satellite (DVB) TX Configuration
--------------------------------
Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -20 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
ODU Output Power     : 33.7 dBm
EIRP                 : 47.0 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     : -13.6 dBm
ODU Output Power     : 31.6 dBm
EIRP                 : 44.9 dBW
```

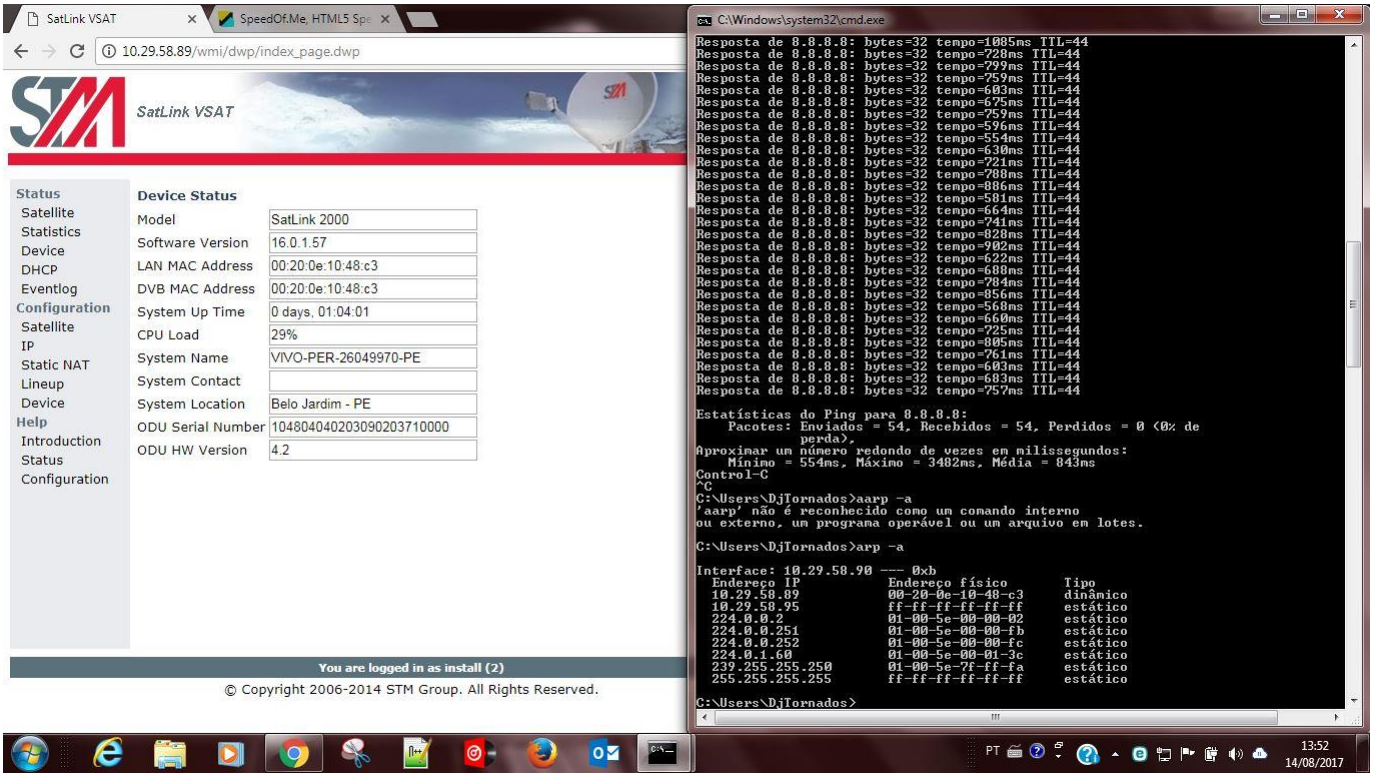
```
Es/No                : 11.5 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction    : -48 us (250910 us)
Frequency correction: -50 Hz

dvb rx show

Satellite (DVB) RX Configuration
--------------------------------
Auto start             : Enabled
Max Traffic MODCOD     : 23   16APSK-9/10
RX watchdog            : 15 minute

Idx  Pri  SymbRate[Msps] Freq[GHz] Mode   PopId   SatId  Pos   SatName
Name             Enable
* 0  0    25.333333      12.050000 DVB-S2 102        0   0.0 E
Yes
  7  7    30.000000      12.050000 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            : 12.050154 GHz
Symbol Rate          : 25.333169 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                  : 14.9 dB
Input Power          : -21 dBm
```


SatLink VSAT
SpeedOf.Me, HTML5 Spe
10.29.58.89/wmi/dwp/index_page.dwp
SatLink VSAT
Status
Satellite
Statistics
Device
DHCP
Eventlog
Configuration
Satellite
IP
Static NAT
Lineup
Device
Help
Introduction
Status
Configuration
Device Status
Model SatLink 2000
Software Version 16.0.1.57
LAN MAC Address 00:20:0e:10:48:c3
DVB MAC Address 00:20:0e:10:48:c3
System Up Time 0 days, 01:04:01
CPU Load 29%
System Name VIVO-PER-26049970-PE
System Contact
System Location Belo Jardim - PE
ODU Serial Number 10480404020309020371000O
ODU HW Version 4.2
You are logged in as install (2)
© Copyright 2006-2014 STM Group. All Rights Reserved.
C:\Windows\system32\cmd.exe
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1085ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=728ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=799ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=759ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=603ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=675ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=759ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=596ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=554ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=630ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=721ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=788ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=886ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=581ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=664ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=741ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=828ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=902ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=622ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=688ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=784ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=856ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=568ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=660ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=725ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=805ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=761ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=603ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=683ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=757ms TTL=44
Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
Pacotes: Enviados = 54, Recebidos = 54, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 554ms, Máximo = 3482ms, Média = 843ms
Control-C
^C
C:\Users\DjTornados>aarp -a
'aarp' não é reconhecido como um comando interno
ou externo, um programa operável ou um arquivo em lotes.
C:\Users\DjTornados>arp -a
Interface: 10.29.58.90 --- 0xb
Endereço IP Endereço físico Tipo
10.29.58.89 00-20-0e-10-48-c3 dinâmico
10.29.58.95 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-fb estático
224.0.0.252 01-00-5e-00-00-fc estático
224.0.1.60 01-00-5e-00-01-3c 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\DjTornados>
PT
13:52
14/08/2017