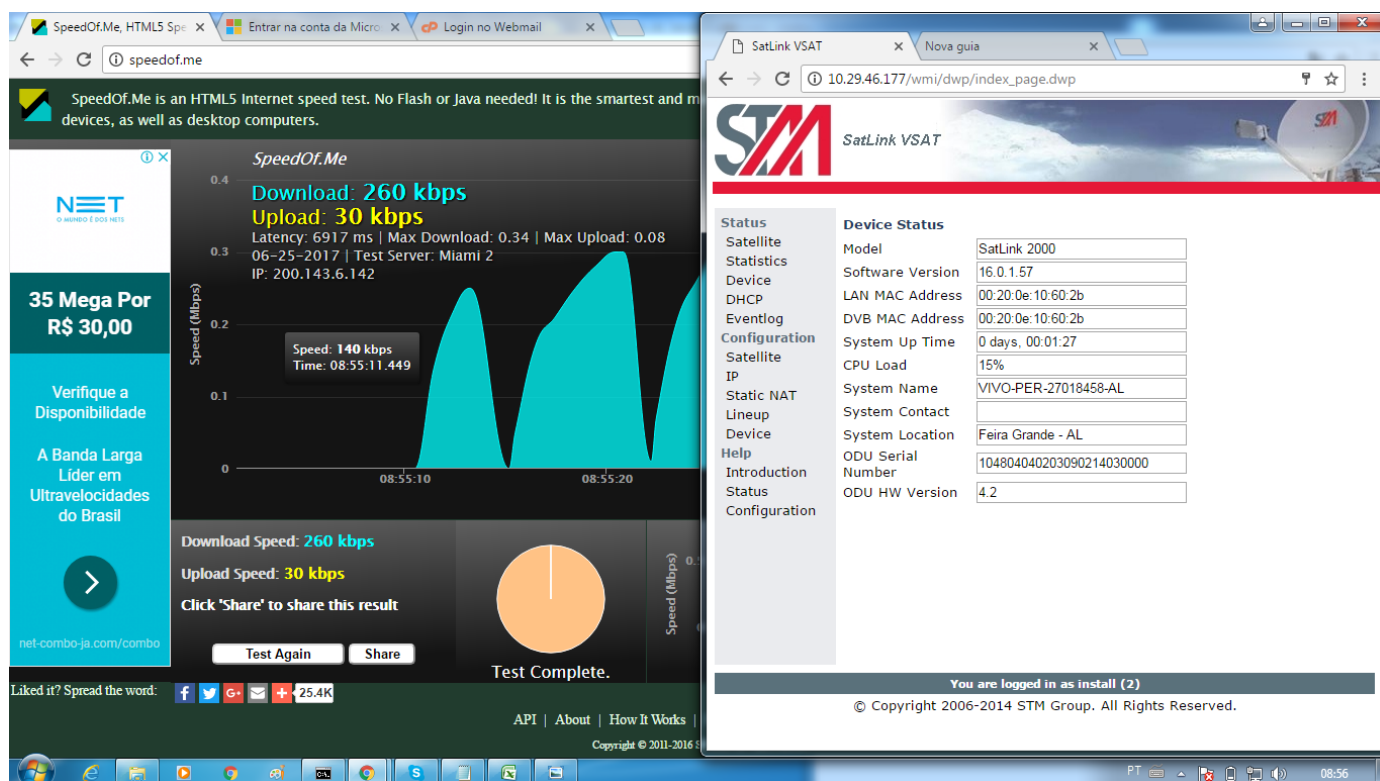
 EMERGING MARKETS COMMUNICATIONS		TERMO DE ACEITE TÉCNICO	
Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais			
NOC/Operador: Guilherme Henrique		Cliente: VIVO	
Empresa EMC Brasil	VSAT-ID VIVO-PER-27018458-AL	Link kbps 256k/128k	Plataforma VSAT



# dvb tx show

## Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled  
 IDU Output Power : -15 dBm  
 IDU Max Output Power: 0.0 dBm  
 ODU Output Power : 33.0 dBm  
 EIRP : 46.0 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 : -19.4 dBm

ODU Output Power : 32.5 dBm  
EIRP : 45.5 dBW  
Es/No : 13.5 dB  
Header Compression : Disabled  
Timing correction : -47 us (255494 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[Msp]	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 : 12.058857 GHz  
Symbol Rate : 14.999738 Msp  
S2 ModCod  
- receiving : 14 8PSK-3/4  
- 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

SatLink VSATNova guia10.29.46.177/wmi/dwp/index\_page.dwp

STM

SatLink VSAT

Status

Satellite

Statistics

Device

DHCP

Eventlog

Configuration

Satellite

IP

Static NAT

Lineup

Device

Help

Introduction

Status

Configuration

Device Status

Model

Software Version

LAN MAC Address

DVB MAC Address

System Up Time

CPU Load

System Name

System Contact

System Location

ODU Serial Number

ODU HW Version

SatLink 2000

16.0.1.57

00:20:0e:10:60:2b

00:20:0e:10:60:2b

0 days, 00:01:27

15%

VIVO-PER-27018458-AL

Feira Grande - AL

104804040203090214030000

4.2

You are logged in as install (2)

© Copyright 2006-2014 STM Group. All Rights Reserved.

cmd - Atalho

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=671ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=758ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=844ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=571ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2335ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1844ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1988ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=962ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2247ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1885ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=781ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=886ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=563ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=768ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=852ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=921ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1001ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1730ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=765ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=852ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=605ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=659ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=747ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=803ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=899ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1325ms TTL=44  
  
Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:  
Pacotes: Enviados = 87, Recebidos = 2 <2% de perda>.  
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:  
Mínimo = 560ms, Máximo = 3527ms, Média = 1137ms  
Control-C  
C:\Windows\System32>arp -a  
  
Interface: 10.29.46.178 --- 8xb  
Endereço IP Endereço físico Tipo  
10.29.46.177 00-20-0e-10-60-2b dinâmico  
10.29.46.183 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  
226.178.217.5 01-00-5e-32-49-05 estático  
239.192.152.143 01-00-5e-40-78-8f estático  
239.255.255.250 01-00-5e-7f-ff-fa estático  
255.255.255.255 ff-ff-ff-ff-ff-ff estático  
  
C:\Windows\System32>