

Projeto: Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Leonardo Martins

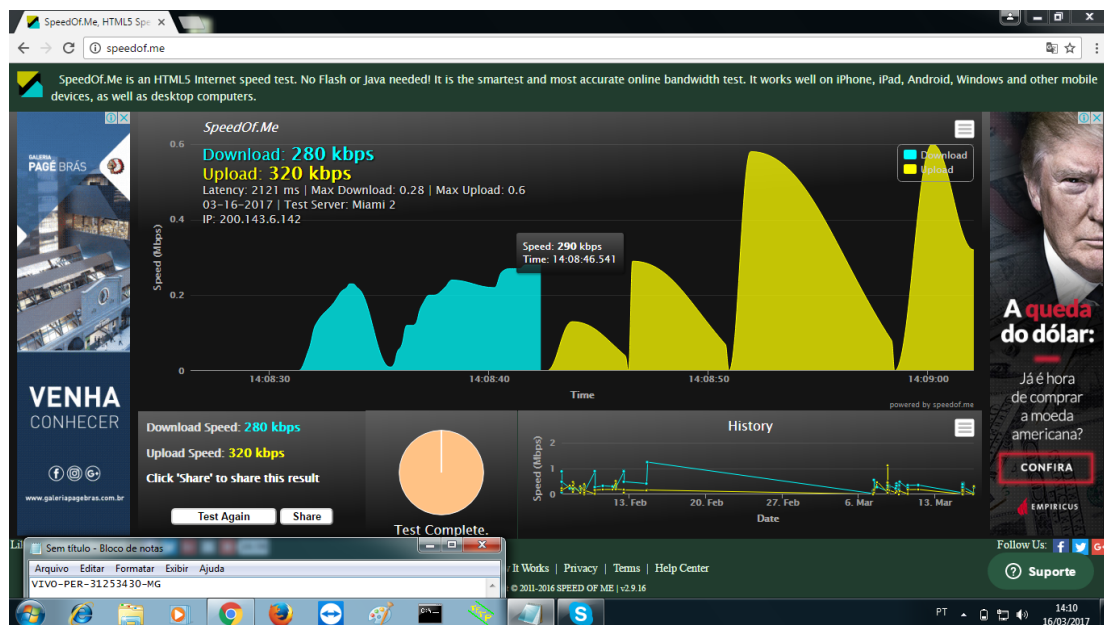
Ciente: VIVO-PER

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-31253430-MG

Link kbps
256k/128k

Plataforma
VSAT



device show

System Information:

Name : VIVO-PER-31253430-MG
Location : Itacambira/MG
Contact :
System Up time : 0 days, 01:54:24
CPU Load : 13%
System time(UTC) : 16 March 2017 19:35:24
Broadcast Message : not set

HW:

Model : SatLink 2000
HW ID : 120033
Main board ID : 120026 R6.2

MAC addresses:

Ethernet (LAN) : 00:20:0e:10:8e:ee
Satellite (DVB) : 00:20:0e:10:8e:ee

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-RCS)
IDU Output Power : -20.0 dBm
Es/No : 16.0 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -119 us (261323 us)
Frequency correction: 90 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	9.320000	12.055825	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 : 12.055892 GHz
Symbol Rate : 9.319991 Msps
S2 ModCod
- receiving : 16 8PSK-8/9
- current max : 16 8PSK-8/9
Pilot : On
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
DVB S2 Stream type : MPEG-TS
Roll off : 0.20
SNR : 14.3 dB
Input Power : -35 dBm
odu show

Antenna

Type ASC/Andrew/Channel Master Type 123 - 1.2m
Antenna controller None
Tx Gain at 14.25 GHz 43.3dB

Transmitter (BUC)

Type None
Local oscillator 13.050000 GHz
DC supply 24V On
10MHz Ref On

Receiver (LNB)

Type SatLink 403x (10.70-12.75 GHz)
Local oscillator - LO1 9.750000 GHz
Local oscillator - LO2 10.600000 GHz
Oscillator switching frequency 1-2 11.700000 GHz
LO Switching mode 22kHz
13/18V DC supply 13V

#

Administrador: Prompt de Comando

Microsoft Windows [versão 6.1.7601]

Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Users\Asus>ping 8.8.8.8 -t

Disparando 8.8.8.8 com 32 bytes de dados:

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=687ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=614ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=934ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1009ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=786ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=670ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=627ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=670ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1528ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=718ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=630ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=621ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=667ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1008ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:

Pacotes: Enviados = 14, Recebidos = 14, Perdidos = 0 (0% de perda),

Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:

Mínimo = 614ms, Máximo = 1528ms, Média = 797ms

Control-C

^C

C:\Users\Asus>arp -a

Interface: 10.29.33.10 --- 0xc

Endereço IP	Endereço físico	Tipo
10.29.33.17	00-20-0e-10-8e-ee	dinâmico
10.29.33.23	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
239.255.255.250	01-00-5e-7f-ff-fa	estático
255.255.255.255	ff-ff-ff-ff-ff-ff	estático

C:\Users\Asus>08-31253430