

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Guilherme Henrique

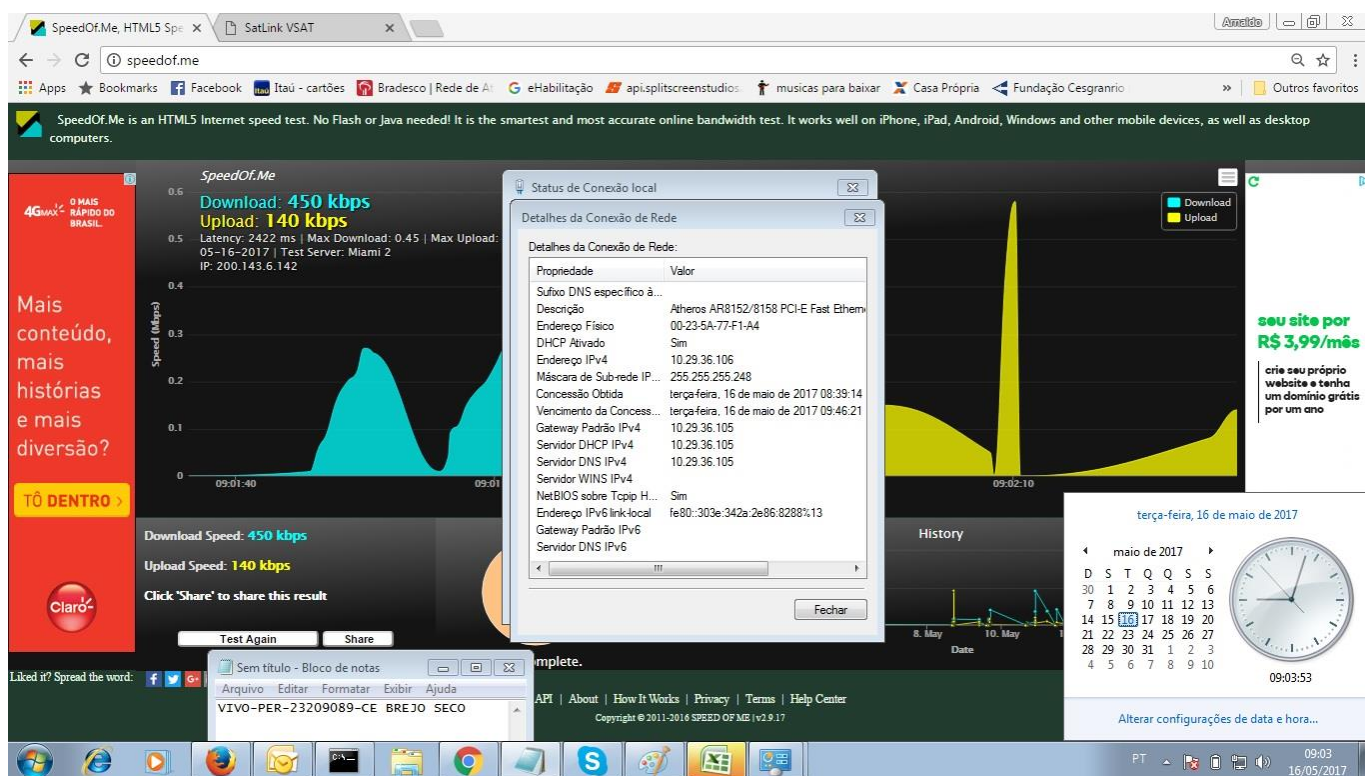
**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-23209089-CE

**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
Default CW Frequency : 0.000000 GHz
ATM mode             : VC-Mux
Header Compression   : None
```

Satellite (DVB) Transmitter Status

```
State                : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power     : -20.2 dBm
Es/No                : 13.5 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction    : -122 us (254280 us)
Frequency correction : -110 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/s]	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          : 12.059119 GHz
Symbol Rate        : 15.000136 Msp/s
S2 ModCod
- receiving        : 20   16APSK-4/5
- current max      : 20   16APSK-4/5
Pilot              : On
Frame length       : Short
DVB S2 Mode        : ACM
DVB S2 Stream type : MPEG-TS
Roll off           : 0.20
SNR                : 14.2 dB
Input Power        : -39 dBm
```

SpeedOf.Me, HTML5 Sp...

SatLink VSAT

10.29.36.105/wmi/dwp/index\_page.dwp

Apps

★ Bookmarks

Facebook

Itau - cartões

Bradesco | Rede de A...

eHabilitaçã...

Status

Satellite

Statistics

Device

DHCP

Eventlog

Configuration

Satellite

IP

Static NAT

Lineup

Device

Help

Introduction

Status

Configuration

Continuous Wave Transmission

BUC

None

CW Frequency

0.000000 GHz

IDU Output Power

-20 dBm

CW

Off

CW On

CW Off

Apply

Receive Signal

Audio

☐

Rx SNR [dB]

14.2

Prompt de Comando

C:\Users\Arnaldo>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=1920ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=782ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=837ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1650ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=812ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1119ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1802ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=586ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=663ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2117ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1284ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2491ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1355ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=818ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=760ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=612ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=680ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=765ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=594ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=916ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1718ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=714ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:

Pacotes: Enviados = 22, Recebidos = 22, Perdidos = 0 (0% de perda),

Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:

Mínimo = 586ms, Máximo = 2491ms, Média = 1136ms

Control-C

^C

C:\Users\Arnaldo>arp -a

Interface: 10.29.36.106 --- 0xd

Endereço IP

Endereço físico

Tipo

10.29.36.105

00-20-0e-10-88-75

dinâmico

10.29.36.111

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

224.0.0.253

01-00-5e-00-00-fd

estático

239.192.152.143

01-00-5e-40-9b-8f

estático

239.255.255.250

01-00-5e-7f-ff-fa

estático

255.255.255.255

ff-ff-ff-ff-ff-ff

estático

terça-feira, 16 de maio de 2017

maio de 2017

D

S

T

Q

Q

S

S

30

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

08:59:23

Alterar configurações de data e hora...

Sem título - Bloco de notas

Arquivo

Editar

Formatar

Exibir

Ajuda

VIVO-PER-23209089-CE BREJO SECO

Reserve

Windows

Internet Explorer

Google Chrome

Firefox

Opera

Safari

Thunderbird

Outlook

Skype

WhatsApp

Telegram

Signal

Discord

Spotify

Netflix

Amazon

Google

Facebook

Twitter

LinkedIn

YouTube

Instagram

Snapchat

WhatsApp

Telegram

Signal

Discord

Spotify

Netflix

Amazon

Google

Facebook

Twitter

LinkedIn

YouTube

Instagram

Snapchat

PT

08:59

16/05/2017