

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Wallace Teixeira

**Cliente:** Vivo

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID** VIVO-PER-  
24025305-RN

**Link kbps** 256K/128K

**Plataforma** VSAT



```
# dvb tx show
```

Satellite (DVB) TX Configuration

```
-----
Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -18 dBm
IDU Max Output Power : 0.0 dBm
ODU Output Power     : 32.7 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 : -15.8 dBm  
ODU Output Power : 32.5 dBm  
EIRP : 45.8 dBW Es/No  
: 13.0 dB  
Header Compression : Disabled  
Timing correction : -26 us (250690 us)  
Frequency correction: -140 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	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 : 12.050046 GHz  
Symbol Rate : 25.333027 Msps  
S2 ModCod  
- receiving : 7 QPSK-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 : 14.9 dB  
Input Power : -23 dBm

SatLink VSAT

10.29.61.201/wmi/dwmp/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	SatLink 2000
Software Version	16.0.1.57
LAN MAC Address	00:20:0e:10:4c:58
DVB MAC Address	00:20:0e:10:4c:58
System Up Time	0 days, 00:12:42
CPU Load	21%
System Name	VIVO-PER-24025305-RN
System Contact	
System Location	GUAMARE-RN
ODU Serial Number	104804040203090601820000
ODU HW Version	4.2

You are logged in as install (2)

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

cmd - Ataiho

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=947ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=857ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=565ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=648ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=721ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=802ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=946ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=598ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=682ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=846ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=901ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=988ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=728ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=704ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=875ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=580ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=864ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=747ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=819ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=891ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=619ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=704ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=815ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=866ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=592ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=662ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1105ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=718ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=779ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=854ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=566ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=644ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=745ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=797ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=873ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=559ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=625ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=725ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=771ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=563ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=637ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=642ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=733ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=780ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=859ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=573ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=651ms TTL=44  
  
Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:  
Pacotes: Enviados = 54, Recibidos = 0 (0% de perda).  
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:  
Mínimo = 559ms, Máximo = 3218ms, Média = 799ms  
Control-C  
^C  
C:\Windows\System32>

14:15

28/08/2017