

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Wallace Teixeira

**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-28000374-SE

**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     : 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     : -14.9 dBm
ODU Output Power     : 32.4 dBm
EIRP                 : 45.7 dBW
Es/No                : 11.5 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction     : -48 us (250829 us)
```

Frequency correction: -60 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									
1	1	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 : 12.049999 GHz  
Symbol Rate : 25.333130 Msp/s  
S2 ModCod  
    - receiving : 15 8PSK-5/6  
    - 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 : 13.9 dB  
Input Power : -27 dBm

```

C:\Windows\system32\cmd.exe
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1122ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=797ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1141ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=685ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1137ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1795ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=783ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=766ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1529ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1788ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=711ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1882ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=2881ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=614ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=2882ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=833ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1597ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=2476ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=2427ms TTL=44
Esgotado o tempo limite do pedido.
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=662ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=794ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=2448ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=883ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=2218ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1757ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=2166ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=2154ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=667ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1187ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=789ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1528ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=2148ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 0.0.0.0:
Pacotes: Enviados = 49, Recebidos = 47, Perdidos = 2 (4% de perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 614ms, Máximo = 2882ms, Média = 1388ms
Control-C
C:\Users\Bjornados>arp -a

Interface: 10.29.55.194 --- Bcb
Endereço IP      Endereço físico  Tipo
10.29.55.193     00-20-0e-10-63-04  dinâmico
10.29.55.199     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-00-00-1b  estático
224.0.0.252      01-00-5e-00-00-1c  estático
224.0.1.160      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\Bjornados>

```

SatLink VSAT

10.29.55.193/wmi/dwp/index\_page.dwp

**STM** SatLink VSAT

Status		Device Status	
Satellite	Model	SatLink 2000	
Statistics	Software Version	16.0.1.57	
Device	LAN MAC Address	00:20:0e:10:63:04	
DMCP	DVB MAC Address	00:20:0e:10:63:04	
Eventlog	System Up Time	0 days, 00:15:05	
Configuration	Satellite	CPU Load	31%
Static NAT	System Name	VIVO-PER-39000374-SE	
Lineup	System Contact		
Device	System Location	Serra nova- SE	
Help	ODU Serial Number	104804040203090404060000	
Introduction	ODU HW Version	4.2	
Status			
Configuration			

You are logged in as install (2)

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

11:48  
27/07/2017