

# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Wallace Teixeira

**Cliente:** Vivo

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-28026640-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     : 33.7 dBm
EIRP                 : 47.0 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     : -10.7 dBm
ODU Output Power     : 34.1 dBm
EIRP                 : 47.4 dBW
Es/No                : 11.0 dB
```

Header Compression : Disabled  
Timing correction : -37 us (250574 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[Mbps]	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 : 12.049809 GHz  
Symbol Rate : 25.333327 Msps  
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 : 14.7 dB  
Input Power : -27 dBm

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=967ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=658ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1894ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=732ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=794ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=866ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1299ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=719ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=603ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=689ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1097ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1067ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1083ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=712ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=790ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=868ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=603ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=683ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=781ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=833ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=553ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=645ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=714ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=708ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=860ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=750ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=646ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=615ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=817ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=898ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=625ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=692ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1126ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=949ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=662ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=747ms TTL=44


Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 70, Recebidos = 70, Perdidos = 0 (0% de perda).
  Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 548ms, Máximo = 2492ms, Média = 858ms
Control-C
C:\Users\DjTornados>arp -a

Interface: 10.29.55.242 --- 0xb
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.55.241     00-20-0e-10-4a-8b   dinâmico
10.29.55.247     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
224.0.1.60       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\DjTornados>
```

SatLink VSAT

10.29.55.241/wmi/dwp/index\_page.dwp

 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

Model	SatLink 2000
Software Version	16.0.1.57
LAN MAC Address	00:20:0e:10:4a:8b
DVB MAC Address	00:20:0e:10:4a:8b
System Up Time	0 days, 00:29:21
CPU Load	20%
System Name	VIVO-PER-28026640-SE
System Contact	
System Location	Caninde do Sao francisco - SE
ODU Serial Number	104804040203090709220000
ODU HW Version	4.2

You are logged in as install (2)

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