

# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Guilherme Cunha

**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-28014278-SE

**Link kbps**  
256k/128k

**Plataforma**  
VSAT



## 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									
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 : 12.050013 GHz  
Symbol Rate : 25.333136 Msps  
S2 ModCod  
- receiving : 12 8PSK-3/5  
- 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 : 14.3 dB  
Input Power : -20 dBm

# # 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 : -14.2 dBm  
ODU Output Power : 32.4 dBm  
EIRP : 45.7 dBW  
Es/No : 14.0 dB  
Header Compression : Disabled  
Timing correction : -30 us (250995 us)  
Frequency correction: -90 Hz

SatLink VSAT

SpeedOf.Me, HTML5 Sp...

10.29.54.209/wmi/dwp/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:10:58:35
DVB MAC Address	00:20:0e:10:58:35
System Up Time	0 days, 00:04:52
CPU Load	19%
System Name	VIVO-PER-28014278-CE
System Contact	
System Location	Capela - SE
ODU Serial Number	104804040203090309040000
ODU HW Version	4.2

You are logged in as install (2)

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

C:\Windows\system32\cmd.exe

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=820ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=904ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=610ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=698ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=775ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=849ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=572ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=657ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=622ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=828ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=910ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=627ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=706ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=706ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=864ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=592ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=664ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=747ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=834ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=908ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=634ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=723ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=793ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=876ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=598ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=678ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=759ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=838ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=569ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=644ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1812ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2799ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2240ms TTL=44  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1432ms TTL=44  
  
Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:  
Pacotes: Enviados = 277, Recebidos = 276, Perdidos = 1 (0% de perda).  
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:  
Mínimo = 554ms, Máximo = 2799ms, Média = 917ms  
Control-C  
^C  
C:\Users\DjTornados>ARP -A  
  
Interface: 10.29.54.210 --- 0x0  
Endereço IP Endereço físico Tipo  
10.29.54.209 00-20-0e-10-58-35 dinâmico  
10.29.54.215 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>