

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Wallace Teixeira

Cliente: Vivo

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-27012190-AL

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     : -11.8 dBm
ODU Output Power     : 33.8 dBm
```

EIRP : 47.1 dBW
Es/No : 12.5 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -18 us (250936 us)
Frequency correction: -120 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 : 12.049850 GHz
Symbol Rate : 25.333194 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 : 15.1 dB
Input Power : -30 dBm

SatLink VSAT

10.29.56.209/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

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

SatLink 2000

16.0.1.57

00:20:0e:10:60:78

00:20:0e:10:60:78

0 days, 00:40:30

20%

VIVO-PER-27012190-AL

Estrela de Alagoas - AL

104804040203090309060000

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=601ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=647ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=677ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=749ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=829ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=863ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=874ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=628ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=667ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=717ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=797ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=724ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=900ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=630ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=665ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=710ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=767ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=871ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=852ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=794ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=646ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=895ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=622ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=851ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=711ms TTL=44

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

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=829ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=863ms TTL=44

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=903ms TTL=44

Estadísticas do Ping para 8.8.8.8:

Pacotes: Enviados = 84, Recebidos = 84, Perdidos = 0 (0% de perda).

Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:

Mínimo = 565ms, Máximo = 1073ms, Média = 777ms

Control-C

C

C:\Users\DjTornados>ARP -A

Interface: 10.29.56.210 --- 0xb

Endereço IP Endereço físico Tipo

10.29.56.209 00-20-0e-10-60-78 dinâmico

10.29.56.215 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-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>

09:42

06/08/2017