

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Leonardo Martins

Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-22058079-PI

Link kbps
256k/128k

Plataforma
VSAT



dvb tx show

Satellite (DVB) TX Configuration

```
-----
Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -15 dBm
IDU Max Output Power : 0.0 dBm
Default CW Frequency : 0.000000 GHz
ATM mode             : VC-Mux
Header Compression   : None
```

Satellite (DVB) Transmitter Status

```
-----
State                : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power     : -15.2 dBm
Es/No                : 11.0 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction    : -141 us (253076 us)
Frequency correction : -20 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	15.000000	12.059000	DVB-S2	102	0	0.0 E		
Yes									
1	1	9.320000	12.055825	DVB-S2	4	0	0.0 E		
Yes									

Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On
DVB State : Forward link up
Network : 1326, T14R Beam
Frequency : 12.059111 GHz
Symbol Rate : 14.999979 Msp/s
S2 ModCod
- receiving : 13 8PSK-2/3
- current max : 21 16APSK-5/6
Pilot : On
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
DVB S2 Stream type : MPEG-TS
Roll off : 0.20
SNR : 13.8 dB
Input Power : -37 dBm
odu show

Antenna

Type BrasilSat SOB107-12 - 1.2m
Antenna controller None
Tx Gain at 14.25 GHz 43.0dB

Transmitter (BUC)

Type None
Local oscillator 13.050000 GHz
DC supply 24V On
10MHz Ref On

Receiver (LNB)

Type SatLink 403x (10.70-12.75 GHz)
Local oscillator - LO1 9.750000 GHz
Local oscillator - LO2 10.600000 GHz
Oscillator switching frequency 1-2 11.700000 GHz
LO Switching mode 22kHz
13/18V DC supply 13V

#

```
cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=614ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=658ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=831ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=913ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=639ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2861ms TTL=44
Exgotado o tempo limite do pedido.
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=3657ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=795ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=888ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1291ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1799ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2153ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2165ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2517ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2481ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2881ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=641ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1793ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1797ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=595ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1169ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2121ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=986ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1184ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2164ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1435ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1328ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1757ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=733ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=881ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1725ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=558ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2269ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 344, Recbidos = 342, Perdidos = 2 (0% de
    perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 549ms, Máximo = 3657ms, Média = 1142ms
Control-C
C:\Windows\System32>arp -a
Interface: 10.29.35.130 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico    Tipo
10.29.35.129     00-20-00-10-20-01  dinâmico
10.29.35.135     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-00-00-03  estático
224.0.0.252      01-00-5e-00-00-0c  estático
239.255.255.250  01-00-5e-7f-ff-fa  estático
255.255.255.255  ff-ff-ff-ff-ff-ff  estático

C:\Windows\System32>who -p 22058879-PI E.M SACRADO CORAÇÃO DE JESUS - FLORIANO-
PI
```