

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Leonardo Martins

Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-22009736-PI

Link kbps
256k/128k

Plataforma
VSAT



dvb tx show

Satellite (DVB) TX Configuration

```
-----
Auto start           : Enabled
BUPC status         : Disabled
IDU Output Power     : -20 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-RCS)
IDU Output Power     : -19.9 dBm
Es/No                : 13.0 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction     : -131 us (259898 us)
Frequency correction : -120 Hz
# dvb rx show
```

Satellite (DVB) RX Configuration

```
-----
Auto start           : Enabled
Max Signalling MODCOD : 23 16APSK-9/10
Max Traffic MODCOD    : 28 32APSK-9/10
RX watchdog          : 15 minute
```

Idx	Pri	SymbRate[Mbps]	Freq[GHz]	Mode	PopId	SatId	Pos	SatName	Name
Enable									
* 0	0	9.320000	12.055825	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 : 12.055951 GHz
Symbol Rate : 9.320088 Msps
S2 ModCod
- receiving : 16 8PSK-8/9
- current max : 16 8PSK-8/9
Pilot : On
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
DVB S2 Stream type : MPEG-TS
Roll off : 0.20
SNR : 15.4 dB
Input Power : -32 dBm

```
cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=611ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=539ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=538ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=571ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=674ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=504ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=529ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=620ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=539ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=655ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=560ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=649ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=584ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=688ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=619ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=538ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=648ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=584ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=689ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=602ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=531ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=619ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=546ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=547ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=547ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=642ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=563ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=658ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=588ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=505ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=527ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=530ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=646ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=576ms TTL=54
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=604ms TTL=54

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 162, Recebidos = 162, Perdidos = 0 (0% de
    perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 504ms, Máximo = 840ms, Média = 592ms
Control-C
^C
C:\Windows\System32>arp -a

Interface: 10.29.29.114 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico    Tipo
10.29.29.113     00-20-0e-10-8e-18  dinâmico
10.29.29.119     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
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>UIU0-PER 229736-PI E.M DOMINGOS RODRIGUES DE CARVALHO - PIRIP
IRI -PI
```