

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Guilherme Cunha

Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-22036032-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
ODU Output Power     : max
EIRP                 : max
Default CW Frequency : 0.000000 GHz
ATM mode             : VC-Mux
Header Compression   : None
```

Satellite (DVB) Transmitter Status

```
-----
State                : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power     : -15.3 dBm
ODU Output Power     : 34.3 dBm
EIRP                 : 47.6 dBW
Es/No                : 10.5 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction    : -28 us (248915 us)
Frequency correction : 0 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[Msps]	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	15.000000	12.059000	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 : 12.050045 GHz
Symbol Rate : 25.333347 Msps
S2 ModCod
- receiving : 12 8PSK-3/5
- 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 : 15.5 dB
Input Power : -21 dBm

```
cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1132ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1077ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1974ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=785ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2637ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=630ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=818ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=3012ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1476ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=922ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1218ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=575ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=583ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2219ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=922ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=737ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2262ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=675ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2229ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=594ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=575ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=877ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1916ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1207ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=702ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=775ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1269ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1249ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=570ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=576ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2078ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=595ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=674ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1933ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2634ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1342ms TTL=44
Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 612, Recebidos = 612, Perdidos = 0 (0% de perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 551ms, Máximo = 3012ms, Média = 1235ms
Control-C
C:\Windows\System32>arp -a
Interface: 10.29.54.114 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico    Tipo
10.29.54.113     00-20-0e-10-55-50  dinâmico
10.29.54.119     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>UIO-PER 22036032-PI U.E NOSSA SENHORA DA APARECIDA - DOMING
OS MOURÃO-PI
```