

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Wallace Teixeira

Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIV0-PER-23216417-CE

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     : 33.5 dBm
EIRP                 : 46.5 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     : -9.3 dBm
ODU Output Power     : 33.4 dBm
EIRP                 : 46.4 dBW
Es/No                : 11.0 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction     : -56 us (248994 us)
```

Frequency correction: -60 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	15.000000	12.059000	DVB-S2	102	0	0.0 E		
Yes									
1	1	30.000000	11.512253	DVB-S2	104	0	0.0 E		
No									
* 6	6	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									
9	9	16.667000	11.462753	DVB-S2	104	0	0.0 E		
Yes									

Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On
DVB State : Forward link up
Network : 1326, T14R Beam
Frequency : 12.049819 GHz
Symbol Rate : 25.333238 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 : 16.2 dB
Input Power : -25 dBm
#

```
cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1282ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=746ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=593ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2074ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=745ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1905ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=348ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1525ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1756ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=644ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1412ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=627ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=988ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=908ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=997ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1051ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1571ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=591ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1505ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1691ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=744ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=593ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1102ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=714ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1037ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2055ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=930ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1142ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=578ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=673ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1004ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2036ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1227ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=688ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=765ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 110, Recebidos = 110, Perdidos = 0 (0% de perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 578ms, Máximo = 2461ms, Média = 1126ms
Control-C
C:\Windows\System32>arp -a

Interface: 10.29.50.66 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico    Tipo
10.29.50.65      00-20-0e-10-4a-7d dinâmico
10.29.50.71      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>U100-PER 23216417-CE E.M JOÃO PEREIRA DE BRITO - CAMOCIM -C
E
```

