

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Guilherme Cunha

Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-23177128-CE

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     : 33.5 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     : -14.9 dBm
ODU Output Power     : 33.4 dBm
EIRP                 : 46.4 dBW
Es/No                : 13.5 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction    : -50 us (249475 us)
Frequency correction : -110 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									
* 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									

Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On
 DVB State : Forward link up
 Network : 1326, T14R Beam
 Frequency : 12.049836 GHz
 Symbol Rate : 25.333237 Msp/s
 S2 ModCod
 - receiving : 14 8PSK-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 : 14.7 dB
 Input Power : -23 dBm

```
cmd - At&ho
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=2476ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=296ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=2682ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=958ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=2231ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1273ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=555ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=671ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1118ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1675ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=791ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=626ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=882ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=964ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1844ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1282ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1000ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=238ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=2728ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=442ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1801ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=827ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1051ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1118ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1732ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=648ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=633ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=2175ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=740ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=776ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=648ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1016ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=667ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=567ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=712ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=2526ms TTL=44
Esgotado o tempo limite do pedido.
Estatísticas de Ping para 0.0.0.0:
Fator: Enviados = 160, Recebidos = 150, Perdidos = 2 (1% de perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 555ms, Máximo = 2344ms, Média = 1222ms
Control-C
C:\Windows\System32>arp -a
Interface: 10.29.45.90 --- 0x13
Endereço IP      Endereço Físico      Tipo
10.29.45.89      00-20-0e-10-53-fb    dinâmico
10.29.45.95      ff-ff-ff-ff-ff-ff    estático
224.0.0.2        01-00-5e-00-00-02    estático
224.0.0.252      01-00-5e-00-00-0c    estático
230.255.255.255  01-00-5e-7f-ff-ff    estático
255.255.255.255  ff-ff-ff-ff-ff-ff    estático
C:\Windows\System32>WU-FER 23172128-CE E.M.FRANCISQUINHO DAMASCENO - TUBIRI-CE
```