



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Guilherme Henrique

Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-22140620-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     : -15.0 dBm
```

Es/No : 11.0 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -104 us (253054 us)
Frequency correction: 30 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 : 12.059097 GHz
Symbol Rate : 15.000183 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 : 15.3 dB
Input Power : -33 dBm

```
cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=789ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=869ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=578ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=668ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=748ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=813ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=530ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=611ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=688ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=748ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=765ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=724ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=562ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=637ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=723ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=563ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1956ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=719ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=797ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2748ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1370ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=722ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=802ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=884ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1982ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=780ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=850ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2018ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=729ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=682ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1865ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1730ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1319ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=628ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1076ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1822ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=680ms TTL=55
Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 343, Recebidos = 1 (0% de
  perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 503ms, Máximo = 3430ms, Média = 993ms
Control-C
C:\Windows\System32>arp -a
Interface: 10.47.8.146 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico    Tipo
10.47.8.145      00-22-0e-10-8e-f8  dinâmico
10.47.8.151      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 22140620-PI E.M SANTA CLARA - CANTO DO BURITI-PI
```

