

TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Wallace Teixeira

Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-23079371-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     : 33.7 dBm
EIRP                 : 47.0 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     : -7.9 dBm
ODU Output Power     : 34.7 dBm
EIRP                 : 48.0 dBW
Es/No                : 13.5 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction     : -37 us (249798 us)
Frequency correction  : -50 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	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            : 12.049816 GHz
Symbol Rate          : 25.333147 Msps
S2 ModCod
- receiving          : 18    16APSK-2/3
- 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                  : 15.0 dB
Input Power          : -26 dBm
```

```
cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=720ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=680ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=894ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=969ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=671ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=752ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=820ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1629ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2275ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1077ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1448ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1445ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1456ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1761ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1449ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1799ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2516ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=714ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1519ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2271ms TTL=44
Esgotado o tempo limite do pedido.
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1099ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=882ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=683ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=589ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=535ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=908ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1053ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1326ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1356ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=577ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=561ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=588ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=788ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=867ms TTL=44
Resposta de 8.0.0.0: bytes=32 tempo=821ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 76, Recebidos = 75, Perdidos = 1 (1% de
  perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 561ms, Máximo = 2605ms, Média = 1230ms
Control-C
^C
C:\Windows\System32>ARP -a

Interface: 10.29.54.218 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.54.217     00-20-0e-10-4a-9c    dinâmico
10.29.54.223     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-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 23079371-CE E.M MANOEL NOVAIS DE OLIVEIRA - ITAITIN
GA- CE
```