

Solicitante: Projeto escolas rurais

NOC/Operador: Leonardo Martins

Cliente: Vivo Telefônica

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-23058315-CE

Link kbps
256k/128k

Plataforma
VSAT



dvb tx show

Satellite (DVB) TX Configuration

```
Auto start           : Enabled
BUPC status          : Disabled
IDU Output Power     : -20 dBm
IDU Max Output Power : 0.0 dBm
Default CW Frequency: 14.499000 GHz
ATM mode              : VC-Mux
Header Compression   : None
```

Satellite (DVB) Transmitter Status

```
State                : On (DVB-RCS)
IDU Output Power     : -20.2 dBm
Es/No                 : 13.5 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction     : -177 us (261027 us)
Frequency correction : 40 Hz
# dvb rx show
```

Satellite (DVB) RX Configuration

```
Auto start           : Enabled
Max Signalling MODCOD : 23 16APSK-9/10
Max Traffic MODCOD    : 28 32APSK-9/10
RX watchdog           : 15 minute
```

Idx	Pri	SymbRate[Msp/s]	Freq[GHz]	Mode	PopId	SatId	Pos	SatName	Name
Enable									
* 0	0	9.320000	12.055825	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          : 12.055867 GHz
Symbol Rate        : 9.319930 Msp/s
S2 ModCod
- receiving        : 14      8PSK-3/4
- current max      : 16      8PSK-8/9
Pilot              : On
Frame length       : Short
DVB S2 Mode        : ACM
DVB S2 Stream type : MPEG-TS
Roll off           : 0.20
SNR                 : 14.3 dB
Input Power        : -35 dBm
#

```

```

cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=699ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=609ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=606ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=626ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=726ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=568ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=577ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=687ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=616ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=623ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=662ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=576ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=571ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=595ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=699ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=615ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=728ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=640ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=562ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=678ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=584ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=697ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=627ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=639ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=633ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=584ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=676ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=595ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=703ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=625ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=664ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=626ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=733ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=659ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=588ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=681ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=628ms TTL=43

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 352, Recebidos = 351, Perdidos = 1 (0% de
  perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 556ms, Máximo = 1908ms, Média = 667ms
Control-C
^C
C:\Windows\System32>ARP -A

Interface: 10.29.30.162 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.30.161     00-20-0e-10-8e-46   dinâmico
10.29.30.167     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>vivo PER-23058315-CE E.M MARIA DE LOUDES COSMO - OCARA - CE

```