

TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Leonardo Martins

Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-22001271-PI

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 : 14.125750 GHz
ATM mode              : VC-Mux
Header Compression   : None
```

Satellite (DVB) Transmitter Status

```
-----
State                : On (DVB-RCS)
IDU Output Power     : -20.1 dBm
Es/No                 : 13.5 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction     : -309 us (259773 us)
Frequency correction : -60 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 : 12.055897 GHz
Symbol Rate : 9.319867 Msp/s
S2 ModCod
- receiving : 8 QPSK-4/5
- 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 : 15.2 dB
Input Power : -37 dBm
#

```
Prompt de Comando
Microsoft Windows [versão 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Users\Widar>ping 8.8.8.8 -t

Disparando 8.8.8.8 com 32 bytes de dados:
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=657ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=578ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=681ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=593ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=640ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=637ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=734ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=661ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=586ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=697ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=619ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=705ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=634ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=728ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=653ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=574ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=678ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=693ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=700ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=620ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=736ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=668ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=578ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=685ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=665ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=620ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=645ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 27, Recebidos = 27, Perdidos = 0 (0% de perda).
    Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
        Mínimo = 574ms, Máximo = 736ms, Média = 647ms
Control-C
^C
C:\Users\Widar>arp -a

Interface: 10.29.28.178 --- 0xb
Endereço IP      Endereço físico  Tipo
10.29.28.177     00-20-0e-10-8f-64  dinâmico
10.29.28.183     ff-ff-ff-ff-ff-ff  estático
224.0.0.2        01-00-5e-00-00-02  estático
224.0.0.22       01-00-5e-00-00-16  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:\Users\Widar>OS-22001271--BARRAS-PI._
```

