



Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Guilherme Henrique

Clie

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID VIVO-PER-23545755-
CE



```
# 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
* 0	0	15.000000	12.059000	DVB-S2 102	0	0.0	E		1
1		9.320000	12.055825	DVB-S2 4	0	0.0	E		

Satellite (DVB) Receiver Status

```
-----
Rx State             : On
DVB State            : Forward link up
Network              : 1326, T14R Beam
Frequency            : 12.059123 GHz
Symbol Rate          : 15.000020 Msp/s
S2 ModCod
- receiving          : 7   QPSK-3/4
- current max        : 21  16APSK-5/6
Pilot                : On
Frame length         : Short
DVB S2 Mode          : ACM
```

DVB S2 Stream type : MPEG-TS
Roll off : 0.20
SNR : 14.0 dB
Input Power : -37 dBm
dvb tx show

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
IDU Output Power : -20 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 : -19.9 dBm
Es/No : 10.5 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -152 us (254428 us)
Frequency correction: -110 Hz

C:\ Administrador: Prompt de Comando

Microsoft Windows [versão 6.1.7601]

Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Users\Asus>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=739ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=969ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=622ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=918ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=659ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=778ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=645ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=641ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=813ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=968ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=948ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:

Pacotes: Enviados = 11, Recebidos = 11, Perdidos = 0 (0% de perda),

Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:

Mínimo = 622ms, Máximo = 969ms, Média = 790ms

Control-C

^C

C:\Users\Asus>arp -a

Interface: 10.29.34.106 --- 0xc

Endereço IP	Endereço físico	Tipo
10.29.34.105	00-20-0e-10-8c-5b	dinâmico
10.29.34.111	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\Asus>08-23545755

