

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Wallace Teixeira

Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-23082801-CE

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     : -11.3 dBm
ODU Output Power     : 33.8 dBm
EIRP                 : 47.1 dBW
```

```
Es/No : 11.5 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -117 us (254218 us)
Frequency correction: -150 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	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		
No									

Satellite (DVB) Receiver Status

```
-----
Rx State : On
DVB State : Forward link up
Network : 1326, T14R Beam
Frequency : 12.059000 GHz
Symbol Rate : 15.000056 Mbps
S2 ModCod
- receiving : 18 16APSK-2/3
- current max : 20 16APSK-4/5
Pilot : On
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
DVB S2 Stream type : MPEG-TS
Roll off : 0.20
SNR : 13.7 dB
Input Power : -23 dBm
#
```

Prompt de Comando

```
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=710ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=528ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2024ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=702ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=751ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=793ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=854ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=551ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=608ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=671ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=710ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=777ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=833ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=546ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=598ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=646ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=718ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=767ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1555ms TTL=55
```

```
Estadísticas do Ping para 8.8.8.8:
Pacotes: Enviados = 64, Recebidos = 64, Perdidos = 0 (0% de perda),
```

```
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 523ms, Máximo = 2952ms, Média = 896ms
```

Control-C

^C

C:\Users\Lenovo>arp -a

```
Interface: 10.29.42.122 --- 0xa
Endereço IP      Endereço físico  Tipo
10.29.42.121     00-20-0e-10-87-91  dinâmico
10.29.42.127     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
224.0.0.253      01-00-5e-00-00-fd  estático
239.192.152.143  01-00-5e-40-98-8f  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\Lenovo>PING VIVO-PER-23082801-CE

