

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Wallace Teixeira

Cliente: Vivo

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-25108786-PB

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     : -15.7 dBm
ODU Output Power     : 34.0 dBm
EIRP                 : 47.3 dBW
Es/No                : 11.0 dB
Header Compression   : Disabled
```

Timing correction : -85 us (251065 us)
Frequency correction: -110 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 : 12.050236 GHz
Symbol Rate : 25.333367 Msps
S2 ModCod
- receiving : 12 8PSK-3/5
- 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 : 15.2 dB
Input Power : -23 dBm

```
cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1110ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=957ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=795ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=899ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=632ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=714ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=751ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=861ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=565ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=625ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=714ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1868ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1075ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2150ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1691ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=704ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=552ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=987ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=726ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=731ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=878ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2027ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=721ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=804ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=895ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=601ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=679ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=753ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=826ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=714ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=625ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=713ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=668ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=870ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=587ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=676ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 146, Recebidos = 146, Perdidos = 0 (0% de
    perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 552ms, Máximo = 2393ms, Média = 835ms
Control-C
^C
C:\Windows\System32>ARP -a

Interface: 10.29.60.98 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico    Tipo
10.29.60.97      00-20-0e-10-4a-3f dinâmico
10.29.60.103     ff-ff-ff-ff-ff-ff estático
224.0.0.2        01-00-5e-00-00-02 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:\Windows\System32>UIO-PER 25108786-PB E.M DO SEIXO - RIACHÃO-PB_
```