

TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Wallace Teixeira

Cliente: Vivo

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-31175153-MG

Link kbps
256K/128K

Plataforma
VSAT



dvb tx show

Satellite (DVB) TX Configuration

```
Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -18 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     : -17.8 dBm
Es/No                : 13.0 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction     : 3 us (250160 us)
Frequency correction  : 180 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	30.000000	12.050000	DVB-S2	102	0	0.0 E	
Yes								
1	1	25.333333	12.050000	DVB-S2	4	0	0.0 E	
Yes								

Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On
DVB State : Forward link up
Network : 1326, T14R Beam
Frequency : 12.049920 GHz
Symbol Rate : 29.999999 Msps
S2 ModCod
- receiving : 21 16APSK-5/6
- 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 : 15.7 dB
Input Power : -36 dBm

cmd - Atalho

```
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=780ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=993ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=945ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=905ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=857ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=702ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=770ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=968ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=926ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1133ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=710ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1148ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=950ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=916ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=874ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=718ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1291ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1306ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=833ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=792ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=633ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=955ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=915ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=862ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=834ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=772ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=858ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=936ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=892ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2760ms TTL=56
Esgotado o tempo limite do pedido.
```

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:

Pacotes: Enviados = 232, Recebidos = 223, Perdidos = 9 (3% de perda).

Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:

Mínimo = 516ms, Máximo = 3789ms, Média = 1282ms

Control-C

^C

C:\Windows\System32>ARP -A

Interface: 10.29.71.58 --- 0x13

Endereço IP	Endereço físico	Tipo
10.29.71.57	00-20-0e-10-94-78	dinâmico
10.29.71.63	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:\Windows\System32>UI00-PER31175153-MG E.E MANOEL MACHADO- VIRGINIA-MG