

TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Wallace Teixeira

Cliente: Vivo

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-24046434-RN

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     : 33.2 dBm
EIRP                 : 46.5 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     : -14.8 dBm
ODU Output Power     : 32.9 dBm
```

EIRP : 46.2 dBW
Es/No : 11.5 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -25 us (251138 us)
Frequency correction: -120 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 : 12.049938 GHz
Symbol Rate : 25.333231 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 : 14.8 dB
Input Power : -30 dBm

```
cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=759ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=845ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=886ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=591ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=678ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=752ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=842ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=918ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=629ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=731ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=797ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=868ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=584ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=668ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=744ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=832ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=904ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=631ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=704ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=744ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=869ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=581ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=667ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=743ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=809ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=887ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=609ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=693ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=763ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=841ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=558ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=628ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=710ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=794ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=872ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=585ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 188, Recebidos = 188, Perdidos = 0 (0% de
    perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 558ms, Máximo = 2521ms, Média = 867ms
Control-C
^C
C:\Windows\System32>ARP -a

Interface: 10.29.62.34 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.62.33      00-20-0e-10-60-6e   dinâmico
10.29.62.39      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
229.255.255.250  01-00-5e-ff-fa-fa   estático
255.255.255.255  ff-ff-ff-ff-ff-ff   estático

C:\Windows\System32>UIO-PER 24046434-RN E.M BOM JESUS - MONTE ALEGRE-RN
```