

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Wallace Teixeira

Cliente: Vivo

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-24062707-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     : 33.7 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     : -16.4 dBm
ODU Output Power     : 32.7 dBm
```

EIRP : 46.0 dBW
Es/No : 11.0 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -39 us (251195 us)
Frequency correction: -30 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 : 12.050190 GHz
Symbol Rate : 25.332788 Msps
S2 ModCod
- receiving : 14 8PSK-3/4
- 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 : 14.6 dB
Input Power : -29 dBm

```

cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2273ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=874ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1710ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=943ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1609ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=560ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1407ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1486ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1090ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1689ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=687ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2492ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1634ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1485ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1319ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1006ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1230ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=616ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1871ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=749ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1904ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=662ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1766ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1153ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=762ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=837ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1956ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1002ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=830ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=909ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1840ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=585ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=602ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2000ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=895ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 761, Recebidos = 760, Perdidos = 1 (0% de
    perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 549ms, Máximo = 3722ms, Média = 1076ms
Control-C
^C
C:\Windows\System32>arp -a

Interface: 10.29.62.58 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico    Tipo
10.29.62.57      00-20-0e-10-4f-2b  dinâmico
10.29.62.63      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>UIUO-PER 24062707-RN E.M PRES CASTELO BRANCO - PEDRO VELHO-R
N

```