

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Guilherme Cunha

Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-25062417-PB

Link kbps
256k/128k

Plataforma
VSAT



Satellite (DVB) TX Configuration

```
Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -17 dBm
IDU Max Output Power : 0.0 dBm
ODU Output Power     : 33.0 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     : -17.8 dBm
ODU Output Power     : 33.0 dBm
EIRP                 : 46.5 dBW
Es/No                : 10.0 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction     : -47 us (251036 us)
Frequency correction : -30 Hz
```

Satellite (DVB) RX Configuration

```
Auto start           : Enabled
Max Traffic MODCOD    : 23 16APSK-9/10
```

RX watchdog : 15 minute

| Idx | Pri | SymbRate[Msp/s] | Freq[GHz] | Mode | PopId | SatId | Pos | SatName | Name |
|--------|-----|-----------------|-----------|--------|-------|-------|-------|---------|------|
| Enable | | | | | | | | | |
| * 0 | 0 | 25.333333 | 12.050000 | DVB-S2 | 102 | 0 | 0.0 E | | |
| Yes | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 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 : 12.050031 GHz
Symbol Rate : 25.332809 Msp/s
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 : 15.6 dB
Input Power : -25 dBm

```
cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1025ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=846ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=805ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1609ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1438ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=709ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=781ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1469ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1206ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=719ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1148ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2153ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=727ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1163ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=712ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=798ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=879ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1716ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=969ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=689ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=757ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=925ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1364ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=721ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=803ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1507ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1079ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=732ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1163ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1442ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=722ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=794ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=910ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1654ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1457ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 133, Recebidos = 123, Perdidos = 10 (<7% de
  perda).
  Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 581ms, Máximo = 3413ms, Média = 1133ms
Control-C
^C
C:\Windows\System32>ARP -a

Interface: 10.29.59.122 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.59.121     00-20-0e-10-4c-27   dinâmico
10.29.59.127     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 25062417-PB E.M JOAQUIM VENANCIO DE ARAUJO- S. S. D
E LAGOA DE ROÇA-PB
```