

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Guilherme Cunha

**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-24063738-RN

**Link kbps**  
256k/128k

**Plataforma**  
VSAT



## # Satellite (DVB) TX Configuration

```
Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -13 dBm
IDU Max Output Power : 0.0 dBm
ODU Output Power     : max
EIRP                 : max
Default CW Frequency : 0.000000 GHz
ATM mode             : VC-Mux
Header Compression   : None
```

## Satellite (DVB) Transmitter Status

```
State                : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power     : -11.8 dBm
ODU Output Power     : 33.7 dBm
EIRP                 : 47.0 dBW
Es/No                : 7.0 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction    : -19 us (250711 us)
Frequency correction : -250 Hz
```

## 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									
1	1	15.000000	12.059000	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           : 12.050058 GHz
Symbol Rate        : 25.333197 Msps
S2 ModCod
- receiving         : 12 8PSK-3/5
- current max       : 20 16APSK-4/5
Pilot               : On
Frame length        : Short
DVB S2 Mode         : ACM
DVB S2 Stream type  : MPEG-TS
Roll off            : 0.20
SNR                 : 14.1 dB
Input Power         : -23 dBm

```

```

cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1599ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1631ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2222ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2293ms TTL=44
Esgotado o tempo limite do pedido.
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2618ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=3271ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1963ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2048ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1276ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=706ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=923ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=622ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=930ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=990ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=809ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=897ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=604ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=684ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2900ms TTL=44
Esgotado o tempo limite do pedido.
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1954ms TTL=44
Esgotado o tempo limite do pedido.
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=3548ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2076ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=840ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=656ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=755ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=799ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1606ms TTL=44
Esgotado o tempo limite do pedido.
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=942ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1128ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=820ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 120, Recebidos = 102, Perdidos = 18 (15% de
  perda).
  Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 554ms, Máximo = 3766ms, Média = 1341ms
Control-C
^C
C:\Windows\System32>arp -a

Interface: 10.29.62.242 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.62.241     00-20-0e-10-4a-0b    dinâmico
10.29.62.247     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>U1U0-PER 24063738-RN CRECHE JOSÉ AROLDO DE MEDEIRAS - PAREL
HAS-RN

```