

TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Guilherme Cunha

Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-35243814-SP

Link kbps
256k/128k

Plataforma
VSAT



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 | 11.592000 | DVB-S2 | 102 | 0 | 0.0 E | | |
| Yes | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 25.333000 | 11.592000 | 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 : 11.592054 GHz
Symbol Rate : 29.999961 Msps
S2 ModCod : 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            : 16.4 dB
dInput Power   : -24 dBm
#dvb tx show
```

Satellite (DVB) TX Configuration

```
-----
Auto start      : Enabled
IDU Output Power : -20 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
ODU Output Power : 34.7 dBm
EIRP            : 48.0 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 : -10.8 dBm
ODU Output Power : 33.9 dBm
EIRP            : 47.2 dBW
Es/No           : 10.0 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : 33 us (249464 us)
Frequency correction: -200 Hz
```

```

cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=728ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=678ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=825ms TTL=56
Esgotado o tempo limite do pedido.
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=677ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=801ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=847ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=927ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=657ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=739ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=748ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=811ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=549ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=580ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=664ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=606ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=685ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=757ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=814ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=825ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=728ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=801ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=742ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=812ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=520ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=604ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=679ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=796ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=818ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=544ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=620ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=585ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=738ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=819ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=508ms TTL=56
Esgotado o tempo limite do pedido.

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 185, Recebidos = 177, Perdidos = 8 (4% de
perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 508ms, Máximo = 2584ms, Média = 942ms
Control-C
^C
C:\Windows\System32>ARP -A

Interface: 10.29.72.58 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico    Tipo
10.29.72.57      00-20-0e-10-93-84  dinâmico
10.29.72.63      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>vivo-per35243814-SP E.M JOSÉ MANOEL ERREIRA- MANDARI-SP

```