



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Wallace Teixeira

Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID VIVO-PER-
31183946-MG

Link kbps 256k/128k

Plataforma VSAT



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 : 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 : -15.1 dBm
 ODU Output Power : 33.8 dBm

EIRP : 47.1 dBW
Es/No : 13.5 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : 82 us (250308 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[Msps] | 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 : 11.592586 GHz
Symbol Rate : 30.000661 Msps
S2 ModCod
- receiving : 7 QPSK-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 : 16.8 dB
Input Power : -23 dBm

```
ca. cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=578ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=656ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=725ms TTL=56

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 54, Recebidos = 45, Perdidos = 9 (16% de
  perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 523ms, Máximo = 3888ms, Média = 1485ms
Control-C
^C
C:\Windows\System32>arp -a

Interface: 10.29.73.122 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.73.121     00-20-0e-10-8e-42    dinâmico
10.29.73.127     ff-ff-ff-ff-ff-ff    estático
224.0.0.2        01-00-5e-00-00-02    estático
224.0.0.22       01-00-5e-00-00-16    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-per-31183946-MG E.M PROF DONA ROSINHA - UBA-MG
```