



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Wallace Teixeira

Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID VIVO-PER-
31299341-SP

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 : -13.1 dBm

ODU Output Power : 33.7 dBm
EIRP : 47.0 dBW
Es/No : 10.5 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : 30 us (249632 us)
Frequency correction: -170 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	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 : 11.592409 GHz
Symbol Rate : 30.000256 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 : 15.7 dB
Input Power : -23 dBm

```
ca. cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1864ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1031ms TTL=56

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 52, Recebidos = 50, Perdidos = 2 (3% de
perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 518ms, Máximo = 3821ms, Média = 1156ms
Control-C
^C
C:\Windows\System32>arp -a

Interface: 10.29.73.66 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.73.65      00-20-0e-10-93-46    dinâmico
10.29.73.71      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-31299341-MG C.M.E.I DEUSDETE MARTINS DE SOUZA- AGUA
NIL-MG_
```