

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Leonardo Martins

Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-22033807-PI

Link kbps
256k/128k

Plataforma
VSAT



Satellite (DVB) TX Configuration

```
Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -15 dBm
IDU Max Output Power : 0.0 dBm
ODU Output Power     : 33.7 dBm
EIRP                 : 47.0 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     : -15.4 dBm
ODU Output Power     : 33.5 dBm
EIRP                 : 46.8 dBW
Es/No                : 13.5 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction     : -38 us (248704 us)
Frequency correction : -20 Hz
```

dvb rx show

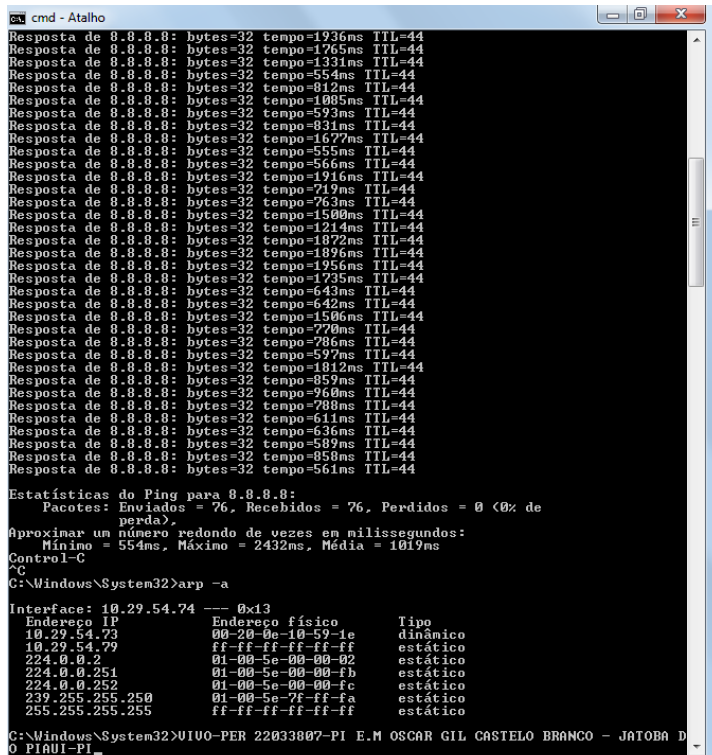
Satellite (DVB) RX Configuration

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	25.333333	12.050000	DVB-S2	102	0	0.0 E		
Yes									
7	7	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 : 12.050021 GHz
Symbol Rate : 25.333269 Msps
S2 ModCod
- receiving : 18 16APSK-2/3
- 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 : -21 dBm
#



```
cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1936ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1765ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1331ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=554ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=812ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1085ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=593ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=831ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1677ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=555ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=566ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1916ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=719ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=763ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1500ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1214ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1872ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1896ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1956ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1735ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=643ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=642ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1506ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=770ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=786ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=597ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1812ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=859ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=960ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=780ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=611ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=636ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=589ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=850ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=561ms TTL=44

Estadísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 76, Recebidos = 76, Perdidos = 0 (0% de
    perda).
    Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 554ms, Máximo = 2432ms, Média = 1019ms
Control-C
^C
C:\Windows\System32>arp -a

Interface: 10.29.54.74 --- 0x13
    Endereço IP      Endereço físico      Tipo
    10.29.54.73      00-20-0e-10-59-1e    dinâmico
    10.29.54.79      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 22033807-PI E.M OSCAR GIL CASTELO BRANCO - JATOBA D
O PIAUI-PI
```