

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Wallace Teixeira

Cliente: Vivo

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-26061783-PE

Link kbps
256K/128K

Plataforma
VSAT



dvb tx show

Satellite (DVB) TX Configuration

```
Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -22 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     : -16.6 dBm
ODU Output Power     : 34.8 dBm
EIRP                 : 48.1 dBW
Es/No                : 11.5 dB
```

Header Compression : Disabled
Timing correction : -66 us (250979 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[Msp/s]	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 : 12.050294 GHz
Symbol Rate : 25.333200 Msp/s
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 : 14.3 dB
Input Power : -18 dBm

```
Prompt de Comando
Microsoft Windows [versão 6.3.9600]
(c) 2013 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.
C:\Users\tecnico_joao>ping 8.8.8.8 -t

Disparando 8.8.8.8 com 32 bytes de dados:
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1629ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=585ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=665ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=743ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=768ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=885ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=902ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=600ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=663ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=726ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=803ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=857ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=570ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=631ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=687ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=757ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=822ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=889ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=592ms TTL=43

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 19, Recebidos = 19, Perdidos = 0 (0% de perda),
    Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 570ms, Máximo = 1629ms, Média = 776ms
Control-C
C:\Users\tecnico_joao>arp -a

Interface: 10.29.60.26 --- 0x3
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.60.25      00-20-0e-10-52-79    dinâmico
10.29.60.31      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:\Users\tecnico_joao>
```

