Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Wallace Teixeira		Cliente: VIVO	
Empresa EMC Brasil	**VSAT-ID VIVO-PER-35059390-SP**	**Link kbps** 256/128	**Plataforma** VSAT

dvb tx show

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start   : Enabled
IDU Output Power   : -20 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
Default CW Frequency: 0.000000 GHz
ATM mode   : VC-Mux
Header Compression : None

Satellite (DVB) Transmitter Status

State   : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power   : -16.0 dBm
Es/No   : 12.0 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction   : 42 us (249498 us)
Frequency correction: 50 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   : 11.591905 GHz
Symbol Rate   : 29.999653 Msps
S2 ModCod
    - receiving : 12   8PSK-3/5
    - current max : 21   16APSK-5/6
Pilot   : On
Frame length   : Short
DVB S2 Mode   : ACM
DVB S2 Stream type : MPEG-TS
Roll off   : 0.20
SNR   : 14.8 dB
Input Power   : -39 dBm

```
cmd - Atalho

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=667ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=766ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=997ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=538ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=720ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1904ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=771ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1831ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2773ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=714ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1296ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1496ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1052ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1222ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1310ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1181ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1583ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=613ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1418ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1776ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2192ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1362ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1539ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1097ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1431ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=977ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1741ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1321ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=3202ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2050ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1136ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=949ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=759ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=838ms TTL=56

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 43, Recebidos = 43, Perdidos = 0 (0% de
             perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 538ms, Máximo = 3202ms, Média = 1311ms
Control-C
^C
C:\Windows\System32>arp -a

Interface: 10.29.72.130 --- 0x13
  Endereço IP            Endereço físico       Tipo
  10.29.72.129          00-20-0e-10-93-39     dinâmico
  10.29.72.135          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-per35059390-SP E.M PROF ANNA MAHNIC DANIEL- PIRASSUNUNG
A-SP
```