

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Guilherme Cunha

Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-25100823-PB

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 : max
EIRP : max
Default CW Frequency: 14.150500 GHz
ATM mode : VC-Mux
Header Compression : None

Satellite (DVB) Transmitter Status

State : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power : -14.6 dBm
ODU Output Power : 34.6 dBm
EIRP : 47.9 dBW
Es/No : 14.5 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -44 us (251353 us)
Frequency correction: -150 Hz

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									
1	1	15.000000	12.059000	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               : 12.050084 GHz
Symbol Rate             : 25.332850 Msp/s
S2 ModCod
- receiving             : 12      8PSK-3/5
- 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                     : 15.5 dB
Input Power             : -26 dBm

```

```

cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=618ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1722ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2345ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=867ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1610ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1133ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=709ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1808ms TTL=44
Esgotado o tempo limite do pedido.
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1450ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1813ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=589ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=680ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1895ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1313ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1233ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=608ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1553ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=586ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1155ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1210ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=611ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2558ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=553ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=798ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1111ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2004ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=850ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=815ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1865ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=321ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=603ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1911ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=905ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2150ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 603, Recebidos = 597, Perdidos = 6 (0% de
  perda).
  Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 540ms, Máximo = 3396ms, Média = 1095ms
Control-C
^C
C:\Windows\System32>arp -a

Interface: 10.29.57.114 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.57.113     00-20-0e-10-4d-00  dinâmico
10.29.57.119     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 25100823-PB E.M MARIA UBERLINDA DA CONCEIÇÃO CONCEI
CÃO - PEDRAS DE FOGO-PB_

```