

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Guilherme Henrique

Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-22111280-PI

Link kbps
256k/128k

Plataforma
VSAT



dvb tx show

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
 IDU Output Power : -15 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 : -20.7 dBm

ODU Output Power : 33.3 dBm
EIRP : 46.6 dBW
Es/No : 8.5 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -71 us (248858 us)
Frequency correction: 130 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	15.000000	12.059000	DVB-S2 102	0	0.0	E		Yes	
1	1	9.320000	12.055825	DVB-S2 4	0	0.0	E		Yes	
* 6	6	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 : 12.050174 GHz
Symbol Rate : 25.332703 Msps
S2 ModCod
- receiving : 18 16APSK-2/3
- 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 : 13.5 dB
Input Power : -16 dBm

```
cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1473ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=721ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=793ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1918ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1047ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2379ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1599ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=784ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1739ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1197ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=565ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=874ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=590ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=675ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=742ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=861ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=550ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=647ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=719ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=786ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=871ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=596ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=689ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=640ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=823ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=900ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=626ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=715ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1903ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1042ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1429ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1808ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1093ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=707ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1374ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=828ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 231, Recebidos = 231, Perdidos = 0 (0% de
  perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 554ms, Máximo = 2379ms, Média = 855ms
Control-C
C
C:\Windows\System32>arp -a

Interface: 10.29.51.250 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico  Tipo
10.29.51.249     00-20-0e-10-57-f6  dinâmico
10.29.51.255     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 2211280-PI E.M ESTREITO - MILTON BRANDÃO -PI
```