

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Rogério Momi Frias

Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER- 35229234-SP

Link kbps
256/128

Plataforma
VSAT



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	

Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On
DVB State : Forward link up
Network : 1326, T14R Beam
Frequency : 12.059002 GHz
Symbol Rate : 15.000110 Msps
S2 ModCod
- receiving : 14 8PSK-3/4
- 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 : 14.1 dB
Input Power : -24 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
IDU Output Power : -21 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
ODU Output Power : 30.5 dBm
EIRP : 47.0 dBW
Default CW Frequency: 14.125750 GHz
ATM mode : VC-Mux
Header Compression : None

Satellite (DVB) Transmitter Status

State : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power : -17.1 dBm
ODU Output Power : 30.4 dBm
EIRP : 46.9 dBW
Es/No : 13.0 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -79 us (253991 us)
Frequency correction: 120 Hz

```
Prompt de Comando
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=705ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1768ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=666ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=843ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1988ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=708ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=775ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=833ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=891ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=965ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=655ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1794ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=597ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=772ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1197ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=823ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=769ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1212ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2133ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1782ms TTL=55

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 39, Recebidos = 39, Perdidos = 0 (0% de
perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 597ms, Máximo = 2553ms, Média = 1187ms
Control-C
^C
C:\Users\Lenovo>arp -a

Interface: 10.29.39.90 --- 0x8
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.39.89      00-20-0e-10-63-e4    dinâmico
10.29.39.95      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
224.0.0.253      01-00-5e-00-00-fd    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\Lenovo>ping vivo-per-35229234-sp
```