

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Guilherme Cunha

Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-25100947-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     : 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     : -10.6 dBm
ODU Output Power     : 32.4 dBm
EIRP                 : 45.7 dBW
Es/No                : 12.0 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction    : -44 us (251323 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[Mbps]	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		: 12.050042 GHz							
Symbol Rate		: 25.333059 Mbps							
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		: 15.2 dB							
Input Power		: -22 dBm							

```
cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1414ms TTL=42
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1541ms TTL=42
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1427ms TTL=42
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1443ms TTL=42
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1073ms TTL=42
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2373ms TTL=42
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1423ms TTL=42
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=743ms TTL=42
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=726ms TTL=42
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=673ms TTL=42
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=667ms TTL=42
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=692ms TTL=42
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=898ms TTL=42
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=926ms TTL=42
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=691ms TTL=42
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1142ms TTL=42
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=725ms TTL=42
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1156ms TTL=42
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=721ms TTL=42
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1160ms TTL=42
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=727ms TTL=42
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1527ms TTL=42
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1729ms TTL=42
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=842ms TTL=42
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1152ms TTL=42
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1066ms TTL=42
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1933ms TTL=42
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1947ms TTL=42
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1519ms TTL=42
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1011ms TTL=42
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=697ms TTL=42
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=708ms TTL=42
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=812ms TTL=42
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1636ms TTL=42
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=678ms TTL=42

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 169, Recebidos = 168, Perdidos = 1 (0% de perda).
  Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 626ms, Máximo = 3248ms, Média = 1157ms
Control-C
C:\Windows\System32>ARP -A
Interface: 10.29.57.98 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico    Tipo
10.29.57.97      00-20-0e-10-48-95  dinâmico
10.29.57.103     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>UIO-PER 25100947-PB E.M MARIA DA CONCEIÇÃO - PEDRAS DE FOGO
PB_
```