

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Rogério Momi Frias

Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-28023382-SE

Link kbps
256/128

Plataforma
VSAT



Satellite (DVB) RX Configuration

Auto start : Enabled
Max Signalling MODCOD : 23 16APSK-9/10
Max Traffic MODCOD : 28 32APSK-9/10
RX watchdog : 15 minute

Idx	Pri	SymbRate[Mbps]	Freq[GHz]	Mode	PopId	SatId	Pos	SatName	Name	Enable
* 0	0	9.320000	12.055825	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 : 12.055897 GHz
Symbol Rate : 9.320088 Msps
S2 ModCod
- receiving : 14 8PSK-3/4
- current max : 15 8PSK-5/6
Pilot : On
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
DVB S2 Stream type : MPEG-TS
Roll off : 0.20
SNR : 13.0 dB
Input Power : -37 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
BUPC status : Disabled
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-RCS)
IDU Output Power : -19.9 dBm
Es/No : 13.0 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -181 us (262048 us)
Frequency correction: 40 Hz

```
cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=728ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1305ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1464ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=641ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1224ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=633ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=755ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=672ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=600ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=699ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=607ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=712ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=646ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=750ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=660ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=597ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=700ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=810ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=641ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=853ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=575ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1183ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=595ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=623ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=621ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=727ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=643ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=573ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=677ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=600ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=615ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=632ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=738ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=655ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=573ms TTL=43

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 1057, Recebidos = 1051, Perdidos = 6 (0% de
  perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 556ms, Máximo = 3746ms, Média = 827ms
Control-C
^C
C:\Windows\System32>arp -a

Interface: 10.29.31.82 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico    Tipo
10.29.31.81      00-20-0e-10-8f-41  dinâmico
10.29.31.87      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>UIU0-PER 28023382-SE E.M MARIA DA GLORIA MACEDO - SALGADO-S
E
```