

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Rogério Momi Frias

Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER- 27001199-AL

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 : 12.059111 GHz
Symbol Rate : 15.000248 Msps
S2 ModCod
- receiving : 18 16APSK-2/3
- 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 : 14.7 dB
Input Power : -41 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
IDU Output Power : -22 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-RCS2)
IDU Output Power : -22.1 dBm
Es/No : 13.5 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -52 us (254255 us)
Frequency correction: 190 Hz

```
C:\Users\tecnico joao>ping 8.8.8.8 -t
Disparando 8.8.8.8 con 32 bytes de dados:
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1547ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=785ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=843ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=601ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=639ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=693ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=761ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=578ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=524ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=590ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=655ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=707ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=774ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=837ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=547ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=608ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=668ms TTL=55

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 17, Recebidos = 17, Perdidos = 0 (0% de
    perda).
Aproximar un número redondo de vezes en milissegundos:
    Mínimo = 524ms, Máximo = 1547ms, Média = 726ms
Control-C
C:\Users\tecnico joao>arp -a

Interface: 10.29.38.146 --- 0x3
    Endereço IP      Endereço físico      Tipo
    10.29.38.145      00-20-0e-10-8e-94    dinâmico
    10.29.38.151      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
    224.0.0.252        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

Interface: 192.168.20.101 --- 0x4
    Endereço IP      Endereço físico      Tipo
    192.168.20.1      30-b5-c2-79-cb-00    dinâmico
    192.168.20.255     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
    224.0.0.252        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:\Users\tecnico joao>
```