



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Wallace Teixeira

Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-24095800-RN

Link kbps 256k/128k

Plataforma VSAT



dvb tx show

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled

BUPC status : Disabled

IDU Output Power : -20 dBm

IDU Max Output Power: 0.0 dBm

ODU Output Power : 33.7 dBm

EIRP : 47.0 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 : -14.7 dBm
ODU Output Power : 33.6 dBm
EIRP : 46.9 dBW
Es/No : 12.0 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -360 us (250147 us)
Frequency correction: 830 Hz
dvb rx show

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	30.000000	11.592000	DVB-S2 102	0	0.0	E		Yes	
1	1	25.333333	12.050000	DVB-S2 102	0	0.0	E		No	
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	

WARNING: More than 2 forward link configurations not fully supported without MOBILE license!

Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On
DVB State : Forward link up
Network : 1326, T14R Beam
Frequency : 11.592149 GHz
Symbol Rate : 30.000364 Msps
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 : 16.1 dB
Input Power : -20 dBm

```

C:\Windows\system32\cmd.exe
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=768ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=714ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=697ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=653ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=663ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=559ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=606ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=617ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=574ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=514ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=613ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=762ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=854ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=791ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=517ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=661ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=601ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=629ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=704ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=780ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=615ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=743ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=506ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1203ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=612ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=724ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=717ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=785ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2318ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=595ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=776ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=642ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=637ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=609ms TTL=119
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=607ms TTL=119

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 114, Recebidos = 111, Perdidos = 3 (3% de perda)
    Aproximar um número redondo de zeros em milissegundos:
    Mínimo = 515ms, Máximo = 3451ms, Média = 1899ms
Control-C
C:\Users\Baudrila>arp -a

Interface: 10.29.63.178 --- 0xe
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.63.177     00-20-0e-10-55-1c    dinâmico
10.29.63.183     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
239.255.255.250  01-00-5e-7f-ff-fa    estático
255.255.255.255  ff-ff-ff-ff-ff-ff    estático

C:\Users\Baudrila>

```