



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Wallace Teixeira

Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID VIVO-PER-
35919366-SP

Link kbps 256k/128k

Plataforma VSAT



dvb tx show

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
 IDU Output Power : -20 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 : -14.8 dBm
ODU Output Power : 34.4 dBm
EIRP : 47.7 dBW
Es/No : 14.0 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : 82 us (249680 us)
Frequency correction: -80 Hz
dvb rx show

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	30.000000	11.592000	DVB-S2 102	0	0.0 E			Yes	
1	1	25.333000	11.592000	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 : 11.592170 GHz
Symbol Rate : 29.999518 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 : 16.4 dB
Input Power : -26 dBm

```
cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=709ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=772ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=870ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=577ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=659ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=738ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=829ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=523ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=629ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=680ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=646ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=836ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=565ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=648ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=729ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=777ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=839ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=569ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=630ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=699ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=809ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=829ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=559ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=630ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=707ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=779ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=889ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=611ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=629ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=697ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=724ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=859ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=533ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=589ms TTL=56

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 236, Recebidos = 229, Perdidos = 7 (2% de
    perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 518ms, Máximo = 2491ms, Média = 905ms
Control-C
^C
C:\Windows\System32>ARP -A

Interface: 10.29.73.18 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico    Tipo
10.29.73.17      00-20-0e-10-91-1f  dinâmico
10.29.73.23      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:\Windows\System32>UIVO-PER-35919366-SP E.E BAIRRO JAGUARI- SANTO ANT DO JARDIM
- SP
```