

TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Leonardo Martins

Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-23215720-CE

Link kbps
256k/128k

Plataforma
VSAT



```
Telnet 10.20.44.341
Frequency correction: -50 Hz
Satellite (DVB) TX Configuration
Auto start : Enabled
IDU Output Power : -15 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
ODU Output Power : max
EIRP : max
Default CW Frequency: 0.000000 GHz
RFM mode : UC-Mux
Header Compression : None

Satellite (DVB) Transmitter Status
State : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power : -14.9 dBm
ODU Output Power : 34.9 dBm
EIRP : 47.9 dBm
Es/No : 13.5 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : 14 us (253790 us)
Frequency correction: -50 Hz
```

```
Telnet 10.29.44.241

Running ACM/UCH config from HUB
BK watchdog : 15 minute

Idx Pri SynbRate[Mbps] Freq[GHz] Mode PopId SatId/Pos Enable
= 0 0 15.0000000 12.0590000 DUB-S2 102 0/ 0.0 E Yes
1 1 30.0000000 11.512253 DUB-S2 104 0/ 0.0 E No
9 9 16.6670000 11.462753 DUB-S2 104 0/ 0.0 E Yes

Satellite (DUB) Receiver Status
Rx State : On
DUB State : Forward link up
Network : 1326, T14R Beam
Frequency : 12.058811 GHz
Symbol Rate : 14.999696 Mbps
S2 ModCod
- receiving : 7 QPSK-3/4
- current max : 15 QPSK-5/6
Pilot : On
Frame length : Short
DUB S2 Mode : ACM
Soft off : 0.20
CNR : 15.6 dB
Input Power : -25 dBm
$
```

```
cmd - Atalho

Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1042ms TTL=43
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=610ms TTL=43
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=746ms TTL=43
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1939ms TTL=43
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=672ms TTL=43
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1130ms TTL=43
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1037ms TTL=43
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=939ms TTL=43
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1115ms TTL=43
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=2015ms TTL=43
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=830ms TTL=43
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=2732ms TTL=43
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1609ms TTL=43
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1377ms TTL=43
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=594ms TTL=43
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=2539ms TTL=43
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1370ms TTL=43
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1101ms TTL=43
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=690ms TTL=43
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1014ms TTL=43
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1170ms TTL=43
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1305ms TTL=43
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=906ms TTL=43
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=610ms TTL=43
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=710ms TTL=43
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1140ms TTL=43
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=2423ms TTL=43
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1546ms TTL=43
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1419ms TTL=43
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1127ms TTL=43
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1256ms TTL=43
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=2295ms TTL=43
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1074ms TTL=43
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1560ms TTL=43
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1769ms TTL=43

Estatísticas de Ping para 0.0.0.0:
  Pacote(s) Enviado(s) = 155, Recebido(s) = 155, Perdido(s) = 0 (0% de perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 565ms, Máximo = 3254ms, Média = 1216ms
Control-C
C:\Windows\System32\cmd -0

Interface: 10.29.44.242 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico    Tipo
10.29.44.241     00-20-0e-10-5d-00 dinâmico
10.29.44.247     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-00-00-0f estático
224.0.0.252      01-00-5e-00-00-1c 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\cmd -0100-PER 23215720-CE E.I.E TIREMENE MARIA VENANCIA - ITAREMA -CE
```