

TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Antonio Alexandre

Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-31066591-MG

Link kbps
256/128

Plataforma
VSAT



```
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 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, GlobalIP@Telstar-14R
Frequency : 12.055633 GHz
Symbol Rate : 9.320181 Msps
S2 ModCod
- receiving : 1 QPSK-1/4
- current max : 20 16APSK-4/5
Pilot : On
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
DVB S2 Stream type : MPEG-TS
Roll off : 0.20
SNR : 13.6 dB
Input Power : -28 dBm
#
```

```
ca Telnet 10.29.16.33
- SW ID 120208, Revision 16.0.1 Build 57
#
Satellite <DUB> TX Configuration
-----
Auto start      : Enabled
IDU Output Power : -30 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
ODU Output Power : max
EIRP            : max
Default CW Frequency: 0.000000 GHz
ATM mode        : UC-Mux
Header Compression : None

Satellite <DUB> Transmitter Status
-----
State           : On <DUB-RCS>
IDU Output Power : -19.6 dBm
ODU Output Power : 34.8 dBm
EIRP            : 48.1 dBW
Es/No           : 13.0 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -223 us <260626 us>
Frequency correction: 190 Hz
#
```

```
cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=622ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=538ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=635ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=575ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=670ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=567ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=568ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=603ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=533ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=648ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=558ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=680ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=599ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=519ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=809ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=535ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=643ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=748ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=670ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=765ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=549ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=777ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=874ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=625ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=525ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=638ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=722ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=642ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=568ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=666ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=767ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=864ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=809ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=561ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=830ms TTL=53
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=565ms TTL=53

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 159, Recebidos = 159, Perdidos = 0 <0% de perda>,
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 519ms, Máximo = 874ms, Média = 624ms
Control-C
C:\Windows\System32>ARP -A

Interface: 10.29.16.34 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.16.33      00-20-0e-10-78-89    dinâmico
10.29.16.39      ff-ff-ff-ff-ff-ff    estático
224.0.0.2        01-00-5e-00-00-02    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-31066591-MG E.M GARCY NUNES DE MACEDO-PINTOPOLIS-MG
```