TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Guilherme Cunha

Cliente: VIVO

Empresa	VSAT-ID	Link kbps	Plataforma
EMC Brasil	VIVO-PER-24285358-RN	256k/128k	VSAT


```
#
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
ATM mode            : VC-Mux
Header Compression  :  None


Satellite (DVB) Transmitter Status
-------------------------------
State               : On  (DVB-RCS2)
IDU Output Power    : -14.5 dBm
ODU Output Power    : 34.1 dBm
EIRP                : 47.4 dBW
Es/No               : 11.5 dB
Header Compression  : Disabled
Timing correction   : -23 us (250903 us)
Frequency correction: -130 Hz
#
Satellite (DVB) RX Configuration
-------------------------------
Auto start          : Enabled
Max Traffic MODCOD  : 23   16APSK-9/10
RX watchdog         : 15 minute
```

```
Idx  Pri  SymbRate[Msps]  Freq[GHz]  Mode     PopId   SatId  Pos   SatName          Name
Enable
* 0  0    25.333333       12.050000  DVB-S2   102         0   0.0 E
Yes
  1  1    15.000000       12.059000  DVB-S2   4           0   0.0 E
Yes
  7  7    30.000000       12.050000  DVB-S2   102         0   0.0 E
Yes


Satellite (DVB) Receiver Status
-------------------------------
Rx State             : On
DVB State            : Forward link up
Network              : 1326,  T14R Beam
Frequency            : 12.049923 GHz
Symbol Rate          : 25.332692 Msps
S2 ModCod
        - receiving  : 12   8PSK-3/5
        - 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                  : 14.0 dB
Input Power          : -17 dBm
```



```
cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1074ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=656ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=722ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=810ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1249ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1801ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=710ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=820ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1242ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2516ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1079ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=736ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=703ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=885ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1324ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2164ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=579ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=599ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=753ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=819ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=782ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=846ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=934ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=877ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=722ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=804ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=642ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=731ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=913ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1714ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1079ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1515ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=767ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=721ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1102ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 70, Recebidos = 70, Perdidos = 0 (0% de
           perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 568ms, Máximo = 2516ms, Média = 1029ms
Control-C
^C
C:\Windows\System32>ARP -A

Interface: 10.29.61.18 --- 0x13
  Endereço IP          Endereço físico       Tipo
  10.29.61.17          00-20-0e-10-5c-aa     dinâmico
  10.29.61.23          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-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>VIVO-PER 24285358-RN U.E IVANITA GUILHERME DE LIMA - SANTA C
RUZ-RN
```