TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Wallace Teixeira | **Cliente: Vivo**

Empresa	VSAT-ID	Link kbps	Plataforma
EMC Brasil	VIVO-PER-25060228-PB	256K/128K	VSAT


```
dvb tx show

Satellite (DVB) TX Configuration
---------------------------------
Auto start            : Enabled
IDU Output Power      : -16 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      : -11.4 dBm
ODU Output Power      : 33.0 dBm
```

```
EIRP                 : 46.3 dBW
Es/No                : 12.5 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction    : -69 us (251068 us)
Frequency correction: -140 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[Msps]  Freq[GHz] Mode   PopId   SatId  Pos    SatName
Name                Enable
* 0  0    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

Satellite (DVB) Receiver Status
--------------------------------
Rx State             : On
DVB State            : Forward link up
Network              : 1326,  T14R Beam
Frequency            : 12.050139 GHz
Symbol Rate          : 25.333179 Msps
S2 ModCod
     - receiving     : 13   8PSK-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                  : 14.9 dB
Input Power          : -31 dBm
```

```
cmd - Atalho                                                    [_][□][X]

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=574ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=673ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=752ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=816ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=875ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=594ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=663ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=756ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=823ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1868ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=860ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=584ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1372ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=699ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=774ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=866ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=958ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1031ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1085ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1107ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1055ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1427ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=722ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=803ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=867ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=947ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1039ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1045ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1811ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=707ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=798ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=889ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=593ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=676ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=733ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=822ms TTL=43

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 72, Recebidos = 72, Perdidos = 0 (0% de
             perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 571ms, Máximo = 1891ms, Média = 875ms
Control-C
^C
C:\Windows\System32>arp -a

Interface: 10.29.60.34 --- 0x13
  Endereço IP          Endereço físico      Tipo
  10.29.60.33          00-20-0e-10-48-6e    dinâmico
  10.29.60.39          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>VIVO-PER 25060228-PB  E.M PEDRO DAVINO DE ARAUJO - DONA INÊS
-PB_
```