TERMO DE ACEITE TÉCNICO

EMC — EMERGING MARKETS COMMUNICATIONS

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Wallace Teixeira

Cliente: Vivo

Empresa	VSAT-ID	Link kbps	Plataforma
EMC Brasil	VIVO-PER-24051667-RN	256K/128K	VSAT
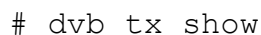

```
# dvb tx show

Satellite (DVB) TX Configuration
-------------------------------
Auto start          : Enabled
IDU Output Power    : -15 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
ODU Output Power    : 33.0 dBm
EIRP                : 46.3 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    : -20.5 dBm
ODU Output Power    : 32.9 dBm
EIRP                : 46.2 dBW
Es/No               : 12.5 dB
Header Compression  : Disabled
Timing correction   : -27 us (250917 us)
Frequency correction: -180 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
  1   1    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           : 12.050128 GHz
Symbol Rate         : 25.333042 Msps
S2 ModCod
      - receiving   : 7   QPSK-3/4
      - 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                 : 15.4 dB
Input Power         : -25 dBm
```

```
Prompt de Comando                                                    —    □    ✕

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=650ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=709ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=795ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=840ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1620ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=725ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=829ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=852ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=963ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=986ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=681ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=740ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=811ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1961ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=700ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=760ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=872ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=553ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=588ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=644ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=715ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 35, Recebidos = 35, Perdidos = 0 (0% de
             perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 553ms, Máximo = 1961ms, Média = 841ms
Control-C
^C
C:\Users\Lenovo>arp -a

Interface: 10.29.62.74 --- 0xc
  Endereço IP          Endereço físico      Tipo
  10.29.62.73          00-20-0e-10-55-52    dinâmico
  10.29.62.79          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:\Users\Lenovo>PING VIVO-PER-24051667-RN
```