	# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Leonardo Martins	**Cliente: VIVO**

Empresa	**VSAT-ID**	**Link kbps**	**Plataforma**
EMC Brasil	VIVO-PER-23096039-CE	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     : 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     : -13.2 dBm
ODU Output Power     : 35.7 dBm
EIRP                 : 46.6 dBW
Es/No                : 12.0 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction    : -57 us (253948 us)
Frequency correction: -50 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    15.000000      12.059000 DVB-S2 102    0      0.0 E
Yes
  1  1     9.320000      12.055825 DVB-S2 4      0      0.0 E
Yes


Satellite (DVB) Receiver Status
--------------------------------
Rx State              : On
DVB State             : Forward link up
Network               : 1326,  T14R Beam
Frequency             : 12.059134 GHz
Symbol Rate           : 15.000278 Msps
S2 ModCod
      - receiving     : 14   8PSK-3/4
      - 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                   : 13.8 dB
Input Power           : -29 dBm
#
```



```
Prompt de Comando                                                              —   □   ×
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=531ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=530ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=560ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=638ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=810ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1325ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=612ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=513ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=680ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=954ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=500ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=630ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=770ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=500ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=675ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=762ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1458ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=685ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=826ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=770ms TTL=55

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 76, Recebidos = 76, Perdidos = 0 (0% de
             perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 500ms, Máximo = 2052ms, Média = 956ms
Control-C
^C
C:\Users\Lenovo>arp -a

Interface: 10.20.41.146 --- 0x8
  Endereço IP          Endereço físico       Tipo
  10.20.41.145         00-20-00-10-87-11     dinâmico
  10.20.41.151         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
  224.0.0.253          01-00-5e-00-00-fd     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-23006039-CE
```