

# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Leonardo Martins

**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-26038080-PE

**Link kbps**  
256k/128k

**Plataforma**  
VSAT



```
Telnet 10.29.41.113
#
Satellite (DVB) TX Configuration
-----
Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -30 dBm
IDU Max Output Power : 0.0 dBm
ODU Output Power     : max
EIRP                 : max
Default Qi Frequency : 0.000000 GHz
ATH mode             : VC-Mux
Header Compression   : None

Satellite (DVB) Transmitter Status
-----
State                : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power     : -14.7 dBm
ODU Output Power     : 33.9 dBm
EIRP                 : 47.2 dBm
Es/N0              : 13.5 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction    : -143 us (253880 us)
Frequency correction : -20 Hz
#
```

```
Telnet 10.29.41.113
- SM ID 120208, Revision 16.0.1 Build 57
#
Satellite (DVB) RX Configuration
-----
Auto start           : Enabled
Max Traffic M00C00   : 23 16APSK-9/10
RX watchdog          : 15 minute

Idx  Pr1  SymbRate[Mps]  Freq[GHz]  Mode  PopId  SatId  Pos  SatName      Name      Enable
* 0  0    15.000000     12.050000  DVB-S2 102    0  0.0 E          Name      Yes
  1  1     9.320000     12.055825  DVB-S2 4     0  0.0 E          Name      Yes

Satellite (DVB) Receiver Status
-----
Rx State              : On
DVB State             : Forward link up
Network               : 1326, T14R Beam
Frequency             : 12.055856 GHz
Symbol Rate           : 15.000025 Mps
S2 ModCod
- receiving           : 20 16APSK-4/5
- 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                   : 15.0 dB
Input Power           : -28 dBm
#
```

# Prontidão de Comando

```

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=516ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=566ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=510ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=719ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1776ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1141ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1057ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=721ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1026ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1533ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=997ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=644ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1550ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1095ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1203ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1786ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1422ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1192ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=771ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=607ms TTL=55

```

## Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:

Pacotes: Enviados = 31, Recebidos = 31, Perdidos = 0 (0% de perda).

Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:

Mínimo = 516ms, Máximo = 2210ms, Média = 1043ms

Control-C

PC

C:\Users\lanovosarp -a

Interface: 10.20.41.114 --- @x8

Endereço IP	Endereço físico	Tipo
10.20.41.111	00-20-0e-10-87-00	dinâmico
10.20.41.110	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
230.255.255.250	01-00-5e-7f-ff-fa	estático
255.255.255.255	ff-ff-ff-ff-ff-ff	estático

C:\Users\lanovosarp VIVO-PER-23095062-CE