

# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Bruno Carvalho de Sá

**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-25105620-PB

**Link kbps**  
256/128

**Plataforma**  
VSAT

```
Prompt de Comando
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=709ms TTL=55
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=626ms TTL=55
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=722ms TTL=55
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=642ms TTL=55
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=562ms TTL=55
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=665ms TTL=55

Estatísticas do Ping para 8.8.4.4:
  Pacotes: Enviados = 33, Recebidos = 33, Perdidos = 0 (0% de perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 518ms, Máximo = 2027ms, Média = 747ms
Control-C
^C
C:\Users\Joao Gustavo F M Sob>arp -a

Interface: 10.29.16.218 --- 0xc
Endereço IP      Endereço físico   Tipo
10.29.16.217     00-20-0e-10-72-1f dinâmico
10.29.16.223     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\Joao Gustavo F M Sob>
```

```
Prompt de Comando
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\Joao Gustavo F M Sob>tracert 8.8.4.4

Rastreando a rota para google-public-dns-b.google.com [8.8.4.4]
com no máximo 30 saltos:

 1  <1 ms    <1 ms    <1 ms    10.29.16.217
 2  627 ms   1130 ms   535 ms   10.10.11.191
 3  548 ms   522 ms   549 ms   10.10.12.2
 4  546 ms   578 ms   686 ms   200.143.6.130
 5  679 ms   551 ms   620 ms   h200-215-188-130.ipb.diveo.net.br [200.215.188.130]
 6  657 ms   549 ms   577 ms   200-147-28-129.static.uol.com.br [200.147.28.129]
 7  530 ms   668 ms   556 ms   as15169-s2.sp.ix.br [187.16.218.58]
 8  548 ms   652 ms   558 ms   66.249.94.29
 9  556 ms   537 ms   580 ms   216.239.56.65
10  577 ms   541 ms   548 ms   google-public-dns-b.google.com [8.8.4.4]

Rastreamento concluído.
```

IP DVB 10.50.1.127 /32

IP LAN 10.29.16.217 /29

```

Telnet 10.29.16.217
Login: Password:
SatLink 2000
- Main board ID 120026, Revision R6.2
- SW ID 120208, Revision 16.0.1 Build 57
#
Satellite (DVB) TX Configuration
-----
Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -22 dBm
IDU Max Output Power : 0.0 dBm
ODU Output Power     : 34.7 dBm
EIRP                 : 48.0 dBW
Default CW Frequency: 14.125750 GHz
ATM mode              : VC-Mux
Header Compression   : None

Satellite (DVB) Transmitter Status
-----
State                : On (DVB-RCS)
IDU Output Power     : -20.9 dBm
ODU Output Power     : 34.6 dBm
EIRP                 : 47.9 dBW
Es/No                : 13.5 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction    : -130 us (262447 us)
Frequency correction : 30 Hz
# No Such Command
#

```

```

Telnet 10.29.16.217
IDU Output Power     : -20.9 dBm
ODU Output Power     : 34.6 dBm
EIRP                 : 47.9 dBW
Es/No                : 13.5 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction    : -130 us (262447 us)
Frequency correction : 30 Hz
# No Such Command
#
Satellite (DVB) RX Configuration
-----
Auto start           : Enabled
Max Traffic MODCOD    : 23 16APSK-9/10
RX watchdog           : 15 minute

Idx Pri  SymbRate[Mbps] Freq[GHz] Mode  PopId  SatId  Pos  SatName
Name
* 0 0    9.320000      12.055825 DVB-S2 102    0  0.0 E
Yes

Satellite (DVB) Receiver Status
-----
Rx State              : On
DVB State             : Forward link up
Network               : 1326. GlobalIP@Telstar-14R
Frequency              : 12.055917 GHz
Symbol Rate           : 9.320070 Msps
S2 ModCod
- receiving           : 14 8PSK-3/4
- current max         : 16 8PSK-8/9
Pilot                  : On
Frame length           : Short
DVB S2 Mode            : ACM
DVB S2 Stream type     : MPEG-TS
Roll off               : 0.20
SNR                    : 13.7 dB
Input Power            : -29 dBm
#

```

aldea - Bloco d

Arquivo Editar Formatar Exibir Ajuda

VIVO-PER-25105620-PB ESCOLA MUNICIPAL DE EF MANOEL FERNANDES DE L



