

TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Leonardo Martins

Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-26062534-PE

Link kbps
256k/128k

Plataforma
VSAT



```
Seleconar Telnet 10.29.40.41
Satellite (DVB) RX Configuration
-----
Auto start           : Enabled
Max Traffic MODCOD   : 23 16APSK-9/10
RX watchdog          : 15 minute

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

Satellite (DVB) Receiver Status
-----
Rx State             : On
DVB State            : Forward link up
Network              : 1326, T14R Beam
Frequency            : 12.050111 GHz
Symbol Rate          : 15.000099 Mps
S2 ModCod
- receiving          : 19 16APSK-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                  : 15.7 dB
Input Power          : -31 dBm
#

Satellite (DVB) TX Configuration
-----
Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -15 dBm
IDU Max Output Power : 0.0 dBm
Default Cx Frequency : 0.000000 GHz
ATM mode             : VC-Mux
Header Compression   : None

Satellite (DVB) Transmitter Status
-----
State                : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power     : -14.8 dBm
IS/No                : 15.5 dB
Header Compression   : Disabled
```

```

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\Users\bruth>ping 8.8.8.8

Disparando 8.8.8.8 com 32 bytes de dados:
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=818ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=544ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=612ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=691ms TTL=55

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 4, Recebidos = 4, Perdidos = 0 (0% de
    perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 544ms, Máximo = 818ms, Média = 666ms

C:\Users\bruth>arp -a

Interface: 10.29.40.42 --- 0x7

Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.40.41      00-20-0e-10-8e-1a   dinâmico
10.29.40.47      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\bruth>tracert 8.8.8.8

Rastreado a rota para google-public-dns-a.google.com [8.8.8.8]
com no máximo 30 saltos:

 1    1 ms    1 ms    1 ms    10.29.40.41
 2    *      *      *      Esgotado o tempo limite do pedido.
 3    873 ms  718 ms  1795 ms  172.30.3.102
 4    1215 ms 595 ms  714 ms  92.39.116.18
 5    577 ms  988 ms  713 ms  static-17.112.39.92.in-addr.arpa [92.39.112.17]
 6    590 ms  721 ms  710 ms  s200-189-162-154.ipb.diveo.net.br [200.189.162.154]
 7    636 ms  731 ms  727 ms  200-147-28-129.static.uoi.com.br [200.147.28.129]
 8    634 ms  721 ms  719 ms  as15169.saopaulo.sp.ix.br [187.10.216.55]
 9    661 ms  787 ms  716 ms  188.170.245.129
10    798 ms  1004 ms 885 ms  200.85.242.119
11    513 ms  1104 ms 832 ms  google-public-dns-a.google.com [8.8.8.8]

```