

# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Rogério Momi Frias

**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-26138719-PE

**Link kbps**  
256/128

**Plataforma**  
VSAT



## Satellite (DVB) RX Configuration

Auto start : Enabled  
Max Signalling MODCOD : 23 16APSK-9/10  
Max Traffic MODCOD : 28 32APSK-9/10  
RX watchdog : 15 minute

Idx	Pri	SymbRate[Msps]	Freq[GHz]	Mode	PopId	SatId	Pos	SatName	Name	Enable
* 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, T14R Beam  
Frequency : 12.055927 GHz  
Symbol Rate : 9.320109 Msps  
S2 ModCod  
- receiving : 16 8PSK-8/9  
- 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 : 14.9 dB  
Input Power : -34 dBm

## Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled  
BUPC status : Disabled  
IDU Output Power : -20 dBm  
IDU Max Output Power: 0.0 dBm  
Default CW Frequency: 14.162500 GHz  
ATM mode : VC-Mux  
Header Compression : None

## Satellite (DVB) Transmitter Status

State : On (DVB-RCS)  
IDU Output Power : -19.9 dBm  
Es/No : 14.0 dB  
Header Compression : Disabled  
Timing correction : -344 us (262646 us)  
Frequency correction: 40 Hz

```
ca C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [versão 6.1.7600]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Users\Bruno>TRACERT 8.8.8.8

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

 1  *          <1 ms    <1 ms    10.29.30.81
 2  *          *          *          Esgotado o tempo limite do pedido.
 3  605 ms    533 ms    569 ms    172.30.3.102
 4  537 ms    556 ms    542 ms    92.39.116.18
 5  594 ms    695 ms    652 ms    static-17.112.39.92.in-addr.arpa [92.39.112.17]
 6  779 ms    661 ms    555 ms    s200-189-162-154.ipb.diveo.net.br [200.189.162.1
54]
 7  863 ms    696 ms    582 ms    200-147-28-129.static.uol.com.br [200.147.28.129
]
 8  923 ms    761 ms    868 ms    as15169.saopaulo.sp.ix.br [187.16.216.55]
 9  643 ms    661 ms    608 ms    216.239.43.79
10  643 ms    733 ms    783 ms    216.239.56.51
11  631 ms    557 ms    564 ms    google-public-dns-a.google.com [8.8.8.8]

Rastreamento concluído.

C:\Users\Bruno>PING 8.8.8.8

Disparando 8.8.8.8 com 32 bytes de dados:
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=797ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=612ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=759ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1054ms 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 = 612ms, Máximo = 1054ms, Média = 805ms

C:\Users\Bruno>ARP -A

Interface: 10.29.30.82 --- 0xb
Endereço IP      Endereço físico    Tipo
10.29.30.81      00-20-0e-10-89-69  dinâmico
10.29.30.87      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\Bruno>
```