



# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO

NOC/Operador: Vitor Hugo

Cliente: VIVO

Empresa EMC  
Brasil

VSAT-ID  
VIVO-PER-35205000-SP

Link kbps  
1024k/256k

Plataforma VSAT



```
C:\Windows\system32\CMD.exe
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=573ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=518ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=713ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=774ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=863ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=592ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=691ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=789ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=872ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=568ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1017ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=722ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=809ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=883ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=764ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=649ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=729ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1203ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=633ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=754ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=804ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=709ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=596ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=685ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=735ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=802ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=708ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=681ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=706ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=703ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=816ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=532ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=519ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=747ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=804ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=755ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=582ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=673ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=712ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1528ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1317ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2266ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1832ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1766ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2911ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1852ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2380ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1120ms TTL=118

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 302, Recbidos = 298, Perdidos = 4 (1% de perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 518ms, Máximo = 3472ms, Média = 980ms
Control-C
C:\Users\Henário>U100-PER-35205000-SP-TORRINHA
```

```
35205000 - FgTTY

Idc Pri SymbRate[Mbps] Freq[GHz] Mode PopId SatId Pos SatName
Name Enable
* 0 0 30.000000 11.592000 NVB-22 102 0 0.0 E
Yes

Satellite (DVB) Receiver Status
-----
Rx State : On
DVB State : Forward link up
Network : 1324, 1148 Bands
Frequency : 11.592401 GHz
Symbol Rate : 30.000120 Mbps
SI ModCod :
- receiving : 20 16APSK-4/1
- current max : 22 16APSK-8/9
Pilot : On
Frame length : Short
DVB SI Mode : ACM
DVB SI Stream type : MPEG-TS
Roll off : 0.10
RMS : 15.7 dB
Input Power : -23 dBm
```

```
C:\Windows\system32\CMD.exe
C:\Users\Usuário>
C:\Users\Usuário>
C:\Users\Usuário>
C:\Users\Usuário>
C:\Users\Usuário>
C:\Users\Usuário>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    <1 ms    10.29.75.105
 2  *        *        *        Esgotado o tempo limite do pedido.
 3  2084 ms  1053 ms  1071 ms  172.30.3.102
 4  652 ms  1330 ms  1116 ms  92.39.116.18
 5  965 ms  1109 ms  978 ms  static-1.112.39.92.in-addr.arpa [92.39.112.11]
 6  939 ms  1071 ms  1173 ms  s200-109-162-154.ipb.diveo.net.br [200.109.162.154]
541
 7  1172 ms  1059 ms  1094 ms  200-147-28-129.static.uoi.com.br [200.147.28.129]
 8  1611 ms  1789 ms  2199 ms  as15169.sacpaulo.sp.ix.br [107.16.216.55]
 9  1204 ms  1061 ms  1062 ms  100.120.245.161
10  1106 ms  1090 ms  1092 ms  100.120.232.43
11  1134 ms  1042 ms  1094 ms  google-public-dns-a.google.com [8.8.8.8]

Rastreamento concluído.
C:\Users\Usuário>
```

```
10.29.75.103 - PuTTY
Satellite (DVB) TX Configuration
-----
Auto start      : Enabled
DUPC status     : Disabled
IDU Output Power : -19 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
ODU Output Power : 33.7 dBm
EIRP            : 47.0 dBW
Default CW Frequency: 14.131100 GHz
ATM mode        : VC-Mux
Header Compression : None

Satellite (DVB) Transmitter Status
-----
State           : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power : -14.4 dBm
ODU Output Power : 33.5 dBm
EIRP            : 46.8 dBW
Es/No           : 15.0 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -98 us (249480 us)
Frequency correction: 910 Hz
#
```