



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO

NOC/Operador: Vitor Hugo

Cliente: VIVO

Empresa EMC
Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-23061820-CE

Link kbps
1024k/256k

Plataforma VSAT



```
Prompt de Comando
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=787ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=746ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=576ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=640ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=701ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=552ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=849ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1299ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1082ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1074ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=679ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1143ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=573ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2210ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1429ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1791ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2045ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=987ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1640ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1935ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=701ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=986ms TTL=118

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 36, Recebidos = 36, Perdidos = 0 (0% de perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 530ms, Máximo = 2945ms, Média = 1024ms
Control-C
^C
C:\Users\lenovoxarp>ipconfig /all

Interface: 10.29.76.178 --- 8xe
Endereço IP      Endereço físico    Tipo
10.29.76.177     00-20-0e-10-00-05 dinâmico
10.29.76.183     ff-ff-ff-ff-ff-ff estático
224.0.0.2        01-00-5e-00-00-01 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\lenovoxarp>ping -n 10 8.8.8.8
```

```
Prompt de Comando
Auto start      : Enabled
Max Signalling MOOCOD : 23 10APSK-9/10
Max Traffic MOOCOD : 28 12APSK-0/10
RX watchdog     : 15 minute

Idx Pri Sybkrate[Mbps] Freq[GHz] Mode Popid SatId Pos SatName Name Enable
* 0 0 30.000000 11.592000 DVB-S2 182 0 0.0 E

Satellite (DVB) Receiver Status
Rx State : On
DVB State : Forward link up
Network : 1326-1248 Beam
Frequency : 11.592000 GHz
Symbol Rate : 30.000018 Mbps
S2 ModCod :
- receiving : 7 QPSK-3/4
- current max : 22 16APSK-8/9
PILOT : On
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
DVB S2 Stream type : MPEG-TS
Null off : 0.10
SNR : 15.8 dB
Input Power : -32 dBm
#

Conexão ao host perdida.

C:\Users\lenovoxarp>ipconfig /all

Interface: 10.29.76.178 --- 8xe
Endereço IP      Endereço físico    Tipo
10.29.76.177     00-20-0e-10-00-05 dinâmico
10.29.76.183     ff-ff-ff-ff-ff-ff estático
224.0.0.2        01-00-5e-00-00-01 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\lenovoxarp>ping -n 10 8.8.8.8
```

```

Prompt de Comando
C:\Users\Lenovo>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    10.20.76.177
 2  *        *        *        Esgotado o tempo limite do pedido.
 3  1159 ms  1068 ms  1083 ms  172.30.3.102
 4  1077 ms  1052 ms  1107 ms  92.39.110.18
 5  893 ms   1002 ms  1100 ms  static-1.112.34.91.in-addr.arpa [92.39.112.1]
 6  1138 ms  1085 ms  1064 ms  s200-189-162-154.ipb.diveo.net.br [200.189.162.154]
 7  1045 ms  1000 ms  790 ms   200-147-28-129.static.voi.com.br [200.147.28.129]
 8  1190 ms  1000 ms  1122 ms  ac15160.saopaulo.sp.br [187.16.216.55]
 9  973 ms   1053 ms  1092 ms  100.170.245.161
10  986 ms   1104 ms  1075 ms  716.239.50.45
11  961 ms   1072 ms  1056 ms  google-public-dns-a.google.com [8.8.8.8]

Rastreamento concluído.

C:\Users\Lenovo>arp -a

Interface: 10.20.76.178 --- 8xx
Endereço IP      Endereço físico  Tipo
10.20.76.177     00-20-0e-10-00-b5  dinâmico
10.20.76.183     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
239.255.255.230  01-00-5e-7f-ff-fa  estático
255.255.255.255  ff-ff-ff-ff-ff-ff  estático

C:\Users\Lenovo>TRACERT VIVO-PER-23061820-CI-AQUIRAZ

```

```

Prompt de Comando
Satellite (DVB) TX Configuration
-----
Auto start      : Enabled
BUPC status     : Disabled
DDU Output Power : -17 dBm
DDU Max Output Power: 8.0 dBm
Default CA Frequency: 0.000000 GHz
ATM mode        : VC-MUX
Header Compression : None

Satellite (DVB) Transmitter Status
-----
State           : On - (DVB-RCS2)
DDU Output Power : -17.1 dBm
Es/No           : 13.0 dB
Header Compression : Disabled
Pilot connection : -60 us (248826 us)
Frequency correction: 820 Hz

Conexão ao host perdida.

C:\Users\Lenovo>arp -a

Interface: 10.20.76.178 --- 8xx
Endereço IP      Endereço físico  Tipo
10.20.76.177     00-20-0e-10-00-b5  dinâmico
10.20.76.183     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
239.255.255.230  01-00-5e-7f-ff-fa  estático
255.255.255.255  ff-ff-ff-ff-ff-ff  estático

C:\Users\Lenovo>TX VIVO-PER-23061820_

```