



TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO

NOC/Operador: Vitor Hugo

Cliente: VIVO

Empresa EMC
Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-23125055-CE

Link kbps
1024k/256k

Plataforma VSAT



```
Prompt de Comando
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=203ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=991ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1291ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=551ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1746ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=668ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=716ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=778ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=842ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=547ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=505ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=652ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=714ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=703ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=836ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=516ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=720ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=654ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=719ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=771ms TTL=118

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 32, Recebidos = 32, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 516ms, Máximo = 2030ms, Média = 833ms
Control-C
^C
C:\Users\Lenovo>arp -a

Interface: 10.29.77.90 --- 0x0
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.77.89      08-29-0e-10-87-35   dinâmico
10.29.77.95      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\Lenovo>PING VIVO-PER-23125055-CE-FORTIM
```

```
Prompt de Comando
Auto start      : Enabled
Max Signalling MOOCOD : 23 16APSK-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 30.800000 11.592000 DVB-S2 102 0 0.0 E

Satellite (DVB) Receiver Status
-----
Rx State : On
DVB State : Forward link up
Network : 1326-1240 Beam
Frequency : 11.592013 GHz
Symbol Rate : 30.000243 Mbps
S2 ModCod :
- receiving : 7 QPSK-3/4
- current max : 22 16APSK-8/9
PIIut : On
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
DVB S2 Stream type : MPEG-TS
Null off : 0.10
SNR : 15.9 dB
Input Power : -27 dBm
#

Conexão ao host perdida.

C:\Users\Lenovo>arp -a

Interface: 10.29.77.90 --- 0x0
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.77.89      08-29-0e-10-87-35   dinâmico
10.29.77.95      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\Lenovo>VIVO-PER-23125055-CE-FORTIM
```

```
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    2 ms    <1 ms   10.20.77.80
 2  *      *      *      Esgotado o tempo limite do pedido.
 3  838 ms  1032 ms  1441 ms  172.30.3.102
 4  2892 ms  758 ms  1077 ms  92.39.110.18
 5  1182 ms  2153 ms  2182 ms  static-1.112.34.91.in-addr.arpa [92.39.112.1]
 6  1873 ms  1655 ms  1921 ms  s200-189-162-154.ipb.diveo.net.br [200.189.162.154]
 7  2741 ms  2804 ms  1460 ms  200-147-28-129.static.voi.com.br [200.147.28-129]
 8  1995 ms  2141 ms  2187 ms  ac15180.iapopulo.ip.br [187.16.216.55]
 9  1386 ms  679 ms  2040 ms  100.170.245.161
10  1711 ms  1086 ms  1055 ms  716.239.50.45
11  1145 ms  1461 ms  1857 ms  google-public-dns-a.google.com [8.8.8.8]

Rastreamento concluído.

C:\Users\Lenovo>ARP -A

Interface: 10.20.77.00 --- 8xx
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.20.77.80      00-20-0e-10-07-39   dinâmico
10.20.77.95      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-23125R55-CE-FORTIM
```

```
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: 8.000000 GHz
ATM mode        : VC-MUX
Header Compression : None

Satellite (DVB) Transmitter Status
-----
State           : On - (DVB-RCS2)
DDU Output Power : -17.0 dBm
Es/No           : 13.5 dB
Header Compression : Disabled
Pilot connection : -58 us (240078 us)
Frequency correction: 990 Hz

Conexão ao host perdida.

C:\Users\Lenovo>arp -a

Interface: 10.20.77.00 --- 8xx
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.20.77.80      00-20-0e-10-07-39   dinâmico
10.20.77.95      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-23125R55-CE-FORTIM
```