

**Solicitante:** Projeto escolas rurais

**NOC/Operador:** Leonardo Martins

**Cliente:** Vivo Telefônica

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-23191872-CE

**Link kbps**  
256k/128k

**Plataforma**  
VSAT



```
Telnet 10.29.32.41
RX watchdog : 15 minute
Idx Pri SymbRate[Mbps] Freq[GHz] Mode PopId SatId Pos SatName
Name 0 0 9.320000 12.055025 DVB-S2 102 0 0.0 E
Yes
Satellite <DVB> Receiver Status
Rx State : On
DVB State : Forward link up
Network : 1326 114R Beam
Frequency : 12.055929 GHz
Symbol Rate : 9.320018 Msps
S2 Modem
- receiving : 12 8PSK-3/4
- current max : 16 8PSK-8/9
Pilot : On
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
DVB S2 Stream type : MPEG-TS
Roll off : 0.28
SNR : 14.8 dB
Input Power : -33 dBm
0
```

```

Telnet 10.29.32.41
DUB S2 Stream type : MPEG-TS
Roll off : 0.20
SNR : 14.8 dB
Input Power : -33 dBm
#
Satellite <DUB> TX Configuration
Auto start : Enabled
BUPC status : Disabled
IDU Output Power : -20 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
Default CU Frequency: 0.000000 GHz
ATM mode : UC-Mux
Header Compression : None

Satellite <DUB> Transmitter Status
State : On <DUB-RCS>
IDU Output Power : -19.9 dBm
Es/No : 14.5 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -170 us (260773 us)
Frequency correction: -50 Hz
#

```

```

cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=726ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=645ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=942ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=684ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=601ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=622ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=820ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1556ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=659ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=769ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=586ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=598ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=696ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=616ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=726ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=643ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=574ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=677ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=613ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=708ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=628ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=636ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=649ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=564ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=580ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=599ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=692ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=617ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=639ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=636ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=561ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=573ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=594ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=699ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=615ms TTL=43

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 259, Recebidos = 257, Perdidos = 2 (0% de
  perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 552ms, Máximo = 3740ms, Média = 737ms
Control-C
^C
C:\Windows\System32>ARP -A

Interface: 10.29.32.42 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.32.41      00-20-0e-10-8e-c2   dinâmico
10.29.32.47      ff-ff-ff-ff-ff-ff   estático
224.0.0.2        01-00-5e-00-00-02   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:\Windows\System32>UIU0-PER23191872-CE E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSO- PARACU
RU-CE

```