

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Rogério Momi Frias

Cliente: VIVO

Empresa
Global Eagle Entertainment

VSAT-ID
VIVO-PER-35653883-SP

Link kbps
256/128

Plataforma
VSAT



```
Telnet 10.29.72.41
Frequency correction: 180 Hz
#
Satellite (DVB) RX Configuration
-----
Auto start          : Enabled
Max Traffic MODCOD  : 23  16APSK-9/10
RX watchdog         : 15 minute

Idx Pri  SymbRate[Mbps] Freq[GHz] Mode  PopId  SatId  Pos  SatName      Name      Enable
* 0 0    30.000000      11.592000 DVB-S2 102    0 0.0 E          Yes
  1 1    25.333000      11.592000 DVB-S2 4      0 0.0 E          Yes

Satellite (DVB) Receiver Status
-----
Rx State           : On
DVB State          : Forward link up
Network            : 1326, T14R Beam
Frequency          : 11.591923 GHz
Symbol Rate        : 29.999991 Msps
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
Roll off           : 0.20
SNR                : 15.3 dB
Input Power        : -31 dBm
#
```

Sem título - Bloco de notas
Arquivo Editar Formatar Exibir Ajuda
VIVO-PER-35653883-SP-SANTOS

Telnet 10.29.72.41

```
#
Satellite (DVB) TX Configuration
-----
Auto start      : Enabled
IDU Output Power : -17 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
Default CW Frequency: 0.000000 GHz
ATM mode        : VC-Mux
Header Compression : None

Satellite (DVB) Transmitter Status
-----
State           : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power : -16.9 dBm
Es/No           : 14.0 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -131 us (250364 us)
Frequency correction: 180 Hz
#
```



64 Prompt de Comando

```
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=632ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=701ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=788ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=856ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=574ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=651ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=727ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=811ms TTL=56
Esgotado o tempo limite do pedido.
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=695ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=772ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=845ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=567ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=637ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=714ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=792ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=881ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=584ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=657ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=727ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=815ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1610ms TTL=56
```

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:

Pacotes: Enviados = 36, Recebidos = 35, Perdidos = 1 (2% de perda),

Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:

Mínimo = 538ms, Máximo = 1610ms, Média = 736ms

Control-C

^C

C:\Users\Lenovo>arp -a

Interface: 10.29.72.42 --- 0xb

| Endereço IP | Endereço físico | Tipo |
|-----------------|-------------------|----------|
| 10.29.72.41 | 00-20-0e-10-94-bd | dinâmico |
| 10.29.72.47 | 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-35653883-SP-SANTOS