

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Leonardo Martins

Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-31127469-MG

Link kbps
256k/128k

Plataforma
VSAT



```
cs Telnet 10.29.35.73
Satellite <DUB> Transmitter Status
-----
State : On <DUB-RCS2>
IDU Output Power : -6.2 dBm
ODU Output Power : 26.5 dBm
EIRP : 39.8 dBm
Es/No : 11.0 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -22 us <25500? us>
Frequency correction: 10 Hz
#
Satellite <DUB> 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 15.000000 Yes 12.059000 DUB-S2 102 0 0.0 E
1 1 9.320000 Yes 12.055025 DUB-S2 4 0 0.0 E

Satellite <DUB> Receiver Status
-----
Rx State : On
DUB State : Forward link up
Network : 1326, T14R Beam
Frequency : 12.058825 GHz
Symbol Rate : 15.000213 Mbps
S2 ModCod
- receiving : 14 8PSK-3/4
- current max : 20 16APSK-4/5
Pilot : On
Frame length : Short
DUB S2 Mode : ACM
DUB S2 Stream type : MPEG-TS
Roll off : 0.20
SNR : 13.6 dB
Input Power : -26 dBm
#
```

```
cs cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=791ns TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=873ns TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=923ns TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=649ns TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1082ns TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=703ns TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1876ns TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1076ns TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2072ns TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1457ns TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2447ns TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=856ns TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2083ns TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1265ns TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=904ns TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1459ns TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1207ns TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
Pacotes: Enviados = 100, Recebidos = 157, Perdidos = 31 (16% de
perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 561ns, Máximo = 2620ns, Média = 1167ns
Control-C
^C
C:\Windows\System32>arp -a

Interface: 10.29.35.74 --- 0xd
Endereço IP Endereço físico Tipo
10.29.35.73 00-20-0e-10-56-ff dinâmico
10.29.35.79 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
224.0.0.253 01-00-5e-00-00-fd estático
239.255.255.250 01-00-5e-7f-ff-fa estático
239.255.255.253 01-00-5e-7f-ff-fd estático
255.255.255.255 ff-ff-ff-ff-ff-ff estático

C:\Windows\System32>>vivo-per-31127469-ng
```