

Solicitante: Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Jefferson Marques

Cliente: VIVO-PER-35663943-SP

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-35663943-SP

Link kbps
256k/128k

Plataforma
VSAT



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	9.320000	12.055825	DVB-S2	102	0	0.0 E		
Yes									
9	9	15.000000	12.059000	DVB-S2	102	0	0.0 E		
Yes									

Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On
DVB State : Forward link up
Network : 1326, T14R Beam
Frequency : 12.055856 GHz
Symbol Rate : 9.319958 Msps
S2 ModCod
- receiving : 14 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 : 0.20
SNR : 15.1 dB
Input Power : -39 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
IDU Output Power : -15 dBm
IDU Max Output Power: -1.0 dBm
Default CW Frequency: 0.000000 GHz
ATM mode : VC-Mux
Header Compression : None

Satellite (DVB) Transmitter Status

State : On (DVB-RCS)
IDU Output Power : -14.8 dBm
Es/No : 11.5 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -1 us (262081 us)
Frequency correction: -440 Hz

```
C:\cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=700ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=625ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=737ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=661ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=571ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=669ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=608ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=587ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=623ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=723ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=644ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=568ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=679ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=591ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=580ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=618ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=722ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=649ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=575ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=690ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=599ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=706ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=641ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=739ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=646ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=594ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=693ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=599ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=589ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=623ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=732ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=650ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=577ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=688ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=608ms TTL=43

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 281, Recebidos = 281, Perdidos = 0 (0% de
    perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 564ms, Máximo = 1008ms, Média = 658ms
Control-C
^C
C:\Windows\System32>ARP -A

Interface: 10.29.32.210 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico    Tipo
10.29.32.209     00-20-0e-10-78-31 dinâmico
10.29.32.215     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>UIVO-PER 35663943-SP E.M MARIA GOMES DOS SANTOS - ITAPETININ
GA - SP
```

```
Telnet 10.29.32.137

RX watchdog : 15 minute

Idx Pri SymbRate[Mbps] Freq[GHz] Mode PopId SatId Pos SatName
Name Enable
* 0 0 9.320000 12.055825 DVB-S2 102 0 0.0 E
Yes

Satellite <DVB> Receiver Status
-----
Rx State : On
DVB State : Forward link up
Network : 1326, T14R Beam
Frequency : 12.055923 GHz
Symbol Rate : 9.320039 Msps
S2 ModCod
- receiving : 14 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 : 0.20
SNR : 14.8 dB
Input Power : -33 dBm
#
```

```
CA: Telnet 10.29.32.137
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 CW Frequency: 0.000000 GHz
ATM mode : UC-Mux
Header Compression : None

Satellite <DUB> Transmitter Status
-----
State : On <DUB-RCS>
IDU Output Power : -20.0 dBm
Es/No : 14.5 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -186 us <261908 us>
Frequency correction: -200 Hz
#
```

```
CA: Windows Command Processor
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=620ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=727ms TTL=43
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=648ms TTL=43

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 449, Recebidos = 449, Perdidos = 0 (0% de
    perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 556ms, Máximo = 2567ms, Média = 660ms
Control-C
^C
C:\Users\junior\Desktop>arp -a

Interface: 10.29.32.138 --- 0xd
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.32.137     00-20-0e-10-91-7a    dinâmico
10.29.32.143     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:\Users\junior\Desktop>teste ping os 35221740 em elisa de barros moraes itapeva
-sp_
```