

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Guilherme Cunha

Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-26066335-PE

Link kbps
256k/128k

Plataforma
VSAT



Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
IDU Output Power : -20 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
Default CW Frequency: 14.125850 GHz
ATM mode : VC-Mux
Header Compression : None

Satellite (DVB) Transmitter Status

State : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power : -20.2 dBm
Es/No : 12.0 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -25 us (251056 us)
Frequency correction: -50 Hz

Satellite (DVB) RX Configuration

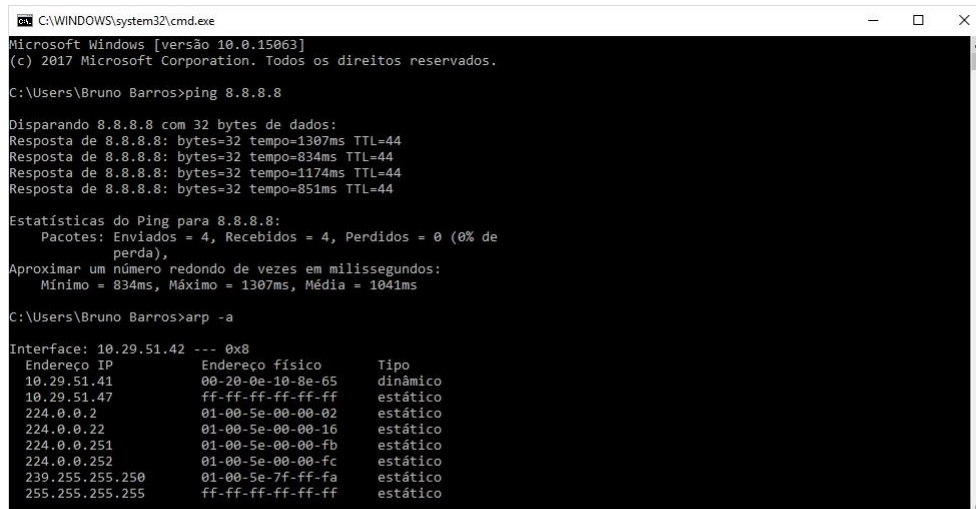
Auto start : Enabled
Max Traffic MODCOD : 23 16APSK-9/10
RX watchdog : 15 minute

Idx	Pri	SymbRate[Mbps]	Freq[GHz]	Mode	PopId	SatId	Pos	SatName	Name
Enable									
* 0	0	25.333333	12.050000	DVB-S2	102	0	0.0 E		

```
Yes
 1  1    30.000000    12.050000 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          : 12.049833 GHz
Symbol Rate       : 25.333018 Msps
S2 ModCod
- receiving        : 20    16APSK-4/5
- 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                : 15.1 dB
Input Power        : -32 dBm
#
```



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [versão 10.0.15063]
(c) 2017 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Users\Bruno Barros>ping 8.8.8.8

Disparando 8.8.8.8 com 32 bytes de dados:
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1307ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=834ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1174ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=851ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 4, Recebidos = 4, Perdidos = 0 (0% de
    perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 834ms, Máximo = 1307ms, Média = 1041ms

C:\Users\Bruno Barros>arp -a

Interface: 10.29.51.42 --- 0x8
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.51.41      00-20-0e-10-8e-65    dinâmico
10.29.51.47      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
```