

TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Guilherme Cunha

Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-27042626-AL

Link kbps
256k/128k

Plataforma
VSAT



dvb tx show

Satellite (DVB) TX Configuration

```
Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -15 dBm
IDU Max Output Power : 0.0 dBm
ODU Output Power     : 33.2 dBm
EIRP                 : 46.5 dBW
Default CW Frequency: 14.150500 GHz
ATM mode             : VC-Mux
Header Compression   : None
```

Satellite (DVB) Transmitter Status

```
State                : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power     : -17.5 dBm
ODU Output Power     : 33.0 dBm
EIRP                 : 46.3 dBW
Es/No                : 11.0 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction     : -10 us (251173 us)
```

Frequency correction: -20 Hz
dvb rx show

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	15.000000	12.059000	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 : 12.050050 GHz
Symbol Rate : 25.332989 Msps
S2 ModCod
- receiving : 9 QPSK-5/6
- current max : 20 16APSK-4/5
Pilot : On
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
DVB S2 Stream type : MPEG-TS
Roll off : 0.20
SNR : 14.2 dB
Input Power : -26 dBm

```
Prompt de Comando
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=989ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1912ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1829ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2088ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=500ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=641ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1195ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2085ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1143ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1935ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=601ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=645ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=727ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=824ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=873ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2055ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1385ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=768ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1404ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=866ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 32, Recebidos = 32, Perdidos = 0 (0% de perda),
  Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 581ms, Máximo = 2680ms, Média = 1363ms
Control-C
C:\Users\lennov>arp -a

Interface: 10.29.55.26 --- 0x0
Endereço IP      Endereço Físico      Tipo
10.29.55.25      00-20-00-10-51-75    dinâmico
10.29.55.31      ff-ff-ff-ff-ff-ff    estático
224.0.0.2        01-00-5e-00-00-02    estático
224.0.0.13       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
230.255.255.250  01-00-5e-7f-ff-fa    estático
255.255.255.255  ff-ff-ff-ff-ff-ff    estático

C:\Users\lennov>ping vivo-per-27042626-ai_
```