

 EMERGING MARKETS COMMUNICATIONS		TERMO DE ACEITE TÉCNICO	
Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais			
NOC/Operador: Guilherme Henrique		Cliente: VIVO	
Empresa EMC Brasil	VSAT-ID VIVO-PER-27230333-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 : max
 EIRP : max
 Default CW Frequency: 0.000000 GHz
 ATM mode : VC-Mux
 Header Compression : None

Satellite (DVB) Transmitter Status

State : On (DVB-RCS2)

IDU Output Power : -12.7 dBm
ODU Output Power : 34.6 dBm
EIRP : 47.9 dBW
Es/No : 11.0 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -44 us (251115 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[Msps]	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 : 12.050379 GHz
Symbol Rate : 25.332850 Msps
S2 ModCod
- receiving : 21 16APSK-5/6
- 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 : 14.7 dB
Input Power : -30 dBm

```
Prompt de Comando
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=836ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=868ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=562ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=618ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=686ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=725ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=790ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=831ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1242ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=703ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1110ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1412ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1490ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=957ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=648ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=593ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=879ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=564ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=629ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=686ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 38, Recebidos = 38, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 562ms, Máximo = 1449ms, Média = 827ms
Control-C
^C
C:\Users\Lenovo>arp -a

Interface: 10.29.55.106 --- 0x9
Endereço IP      Endereço físico  Tipo
10.29.55.105     00-20-0e-10-56-7b  dinâmico
10.29.55.111     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
255.255.255.255  ff-ff-ff-ff-ff-ff  estático

C:\Users\Lenovo>PING VIVO-PER-27230333-AL_
```