

		<b>TERMO DE ACEITE TÉCNICO</b>	
<b>Solicitante:</b> VIVO- Projeto Escolas Rurais			
<b>NOC/Operador:</b> Wallace Teixeira		<b>Cliente:</b> VIVO	
<b>Empresa</b> EMC Brasil	<b>VSAT-ID</b> VIVO-PER-24085812-RN	<b>Link kbps</b> 256k/128k	<b>Plataforma</b> VSAT



dvb tx show

## Satellite (DVB) TX Configuration

-----

Auto start : Enabled  
 BUPC status : Disabled  
 IDU Output Power : -19 dBm  
 IDU Max Output Power: 0.0 dBm  
 ODU Output Power : 33.7 dBm  
 EIRP : 47.0 dBW  
 Default CW Frequency: 14.167550 GHz

ATM mode : VC-Mux  
Header Compression : None

#### Satellite (DVB) Transmitter Status

-----  
State : On (DVB-RCS2)  
IDU Output Power : -14.6 dBm  
ODU Output Power : 33.4 dBm  
EIRP : 46.7 dBW  
Es/No : 12.0 dB  
Header Compression : Disabled  
Timing correction : 108 us (249248 us)  
Frequency correction: 800 Hz  
# dvb rx show

#### Satellite (DVB) RX Configuration

-----  
Auto start : Enabled  
Max Signalling MODCOD : 23 16APSK-9/10  
Max Traffic MODCOD : 28 32APSK-9/10  
RX watchdog : 15 minute

Idx	Pri	SymbRate[Msps]	Freq[GHz]	Mode	PopId	SatId	Pos	SatName	Name	Enable
* 0	0	30.000000	11.592000	DVB-S2 102	0	0.0	E		Yes	
1	1	25.333333	12.050000	DVB-S2 102	0	0.0	E		No	
5	5	30.000000	11.592000	DVB-S2 102	0	0.0	E		Yes	
6	6	25.333333	12.050000	DVB-S2 102	0	0.0	E		Yes	
7	7	30.000000	12.050000	DVB-S2 102	0	0.0	E		Yes	
9	9	25.333000	11.592000	DVB-S2 102	0	0.0	E		Yes	

WARNING: More than 2 forward link configurations not fully supported without MOBILE license!

#### Satellite (DVB) Receiver Status

-----  
Rx State : On  
DVB State : Forward link up  
Network : 1326, T14R Beam  
Frequency : 11.592257 GHz  
Symbol Rate : 29.999867 Msps  
S2 ModCod  
- receiving : 12 8PSK-3/5  
- 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 : 15.7 dB

Input Power : -26 dBm

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=584ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1866ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2485ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=978ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1601ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2110ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1838ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=682ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1869ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1065ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=687ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1178ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=679ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2208ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=711ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=814ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=884ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2392ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1051ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1089ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=588ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2225ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=695ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=828ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=873ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=557ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=670ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=691ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=795ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=844ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=576ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=660ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=739ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=841ms TTL=118
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=527ms TTL=118

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 158, Recebidos = 142, Perdidos = 16 (10% de
  perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 514ms, Máximo = 3462ms, Média = 1040ms
Control-C
^C
C:\Users\Usuário>arp -a

Interface: 10.29.63.234 --- 0xe
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.63.233     00-20-0e-10-4c-c4    dinâmico
10.29.63.239     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

C:\Users\Usuário>
```