

## **TERMO DE ACEITE TÉCNICO**

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Guilherme Cunha Cliente: VIVO

EmpresaVSAT-IDLink kbpsPlataformaEMC BrasilVIVO-PER-31338737-MG256k/128kVSAT



# dvb tx show

## Satellite (DVB) TX Configuration

-----

Auto start : Enabled IDU Output Power : -16 dBm IDU Max Output Power: 0.0 dBm ODU Output Power : 34.7 dBm EIRP : 48.0 dBW Default CW Frequency: 0.000000 GHz

ATM mode : VC-Mux Header Compression : None

## Satellite (DVB) Transmitter Status

-----

State : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power : -20.3 dBm
ODU Output Power : 34.3 dBm
EIRP : 47.6 dBW
Es/No : 13.0 dB
Header Compression : Disabled

Timing correction : 34 us (249237 us)

Frequency correction: -160 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 0.0 E
 * 0 0
                         30.000000
                                                                      11.592000 DVB-S2 102
Yes
  1 1 25.333000
                                                                                                                                                        0 0.0 E
                                                                     11.592000 DVB-S2 4
 Yes
Satellite (DVB) Receiver Status
 _____
 Rx State
                                                          : On
                                           : Forward link up
 DVB State
                                                         : 1326, T14R Beam
Network
Frequency : 11.592600 GHz
Symbol Rate : 29.999992 Msps
 S2 ModCod
                - receiving : 7 QPSK-3/4
- current max : 22 16APSK-8/9
         - receiving : 7
                                            : On
 Pilot
Frame length
                                                        : Short
                                                        : ACM
 DVB S2 Stream type : MPEG-TS
 Roll off : 0.20
                                                        : 15.7 dB
 SNR
 Input Power
                                              : -21 dBm
The prompt de Comando

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=876ms TTL=56

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1691ms TTL=56

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1691ms TTL=56

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1448ms TTL=56

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1448ms TTL=56

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1287ms TTL=56

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=187ms TTL=56

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=996ms TTL=56

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=996ms TTL=56

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=896ms TTL=56

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=80ms TTL=56

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=696ms TTL=56

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=698ms TTL=56

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=698ms TTL=56

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=598ms TTL=56

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=679ms TTL=56

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=652ms TTL=56
 Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:

Pacotes: Enviados = 23, Recebidos = 23, Perdidos = 0 (0% de perda),

Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:

Mínimo = 558ms, Máximo = 2187ms, Média = 964ms

Control-C
   :\Users\Lenovo>arp -a
  estático
estático
estático
estático
estático
   :\Users\Lenovo>PING VIVO-PER-31338737-MG-NINHEIRA
```