

TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Leonardo Martins

Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-22001000-PI

Link kbps
256k/128k

Plataforma
VSAT



```

Satellite (DVB) Transmitter Status
-----
State           : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power : -20.0 dBm
Es/No           : 12.0 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -131 us (253012 us)
Frequency correction: 30 Hz
#
Satellite (DVB) TX Configuration
-----
Auto start      : Enabled
IDU Output Power : -20 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
Default CW Frequency: 0.000000 GHz
ATM mode        : VC-Mux
Header Compression : None
#
Satellite (DVB) Transmitter Status
-----
State           : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power : -20.0 dBm
Es/No           : 13.5 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -131 us (253012 us)
Frequency correction: 30 Hz
#
  
```

```
Terminet 10.29.42.25
Input Power      : -39 dBm
#
Satellite (DVB) RX Configuration
-----
Auto start      : Enabled
Max Traffic MODOC : 23 16APSK-9/10
RX watchdog     : 15 minute

Idx Pri SymbRate[Mbps] Freq[GHz] Mode PopId SatId Pos SatName Name Enable
* 0 0 15.000000 12.050000 DVB-S2 102 0 0.0 E Yes
1 1 9.320000 12.055825 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       : 12.050111 GHz
Symbol Rate     : 15.000169 Msps
S2 ModCod       :
- receiving     : 18 16APSK-2/3
- 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             : 14.3 dB
Input Power     : -39 dBm
#
```

```
Prompt de Comando
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1550ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2020ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1193ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1792ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=833ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=651ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=713ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=790ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=847ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=556ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=729ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=880ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=861ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=567ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=636ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=780ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=772ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=828ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=534ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=606ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=656ms TTL=55

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 497, Recebidos = 489, Perdidos = 8 (1% de perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 505ms, Máximo = 2065ms, Média = 927ms
Control-C
^C
C:\Users\pires>arp -a

Interface: 10.29.42.26 --- 0xf
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.42.25      00-20-0e-10-87-10    dinâmico
10.29.42.31      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\pires>TESTE PING 05:22001000 EM ANTÔNIO LILNE FERREIRA BARRAS-PI
```