

TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Leonardo Martins

Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-26038080-PE

Link kbps
256k/128k

Plataforma
VSAT



```
Telnet 10.29.38.201

Auto start : Enabled
IMD Output Power : -22 dBm
IMD Max Output Power: 0.0 dBm
Default CV Frequency: 0.000000 GHz
ATM mode : UC-Max
Header Compression : None

Satellite (DVB) Transmitter Status
-----
State : On (DVB-RCS2)
IMD Output Power : -21.0 dBm
EIRP : 13.0 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -101 us (255070 us)
Frequency correction: -50 Hz
#

Satellite (DVB) TX Configuration
-----
Auto start : Enabled
IMD Output Power : -22 dBm
IMD Max Output Power: 0.0 dBm
Default CV Frequency: 0.000000 GHz
ATM mode : UC-Max
Header Compression : None

Satellite (DVB) Transmitter Status
-----
State : On (DVB-RCS2)
IMD Output Power : -21.0 dBm
EIRP : 13.5 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -101 us (255070 us)
Frequency correction: -50 Hz
#
```

```
Telnet 10.29.38.201

DVB watchdog : 15 minute

Idx Pri SyntRate[Mbps] Freq[GHz] Mode PopId SatId Pos SatName
Name Enable
# 0 0 15.000000 12.059000 DVB-S2 102 0 0.0 E
1 1 9.320000 12.055025 DVB-S2 4 0 0.0 E
Yes
Yes

Satellite (DVB) Receiver Status
-----
Rx State : On
DVB State : Forward link up
Network : 1326, 114R Beam
Frequency : 12.059070 GHz
Symbol Rate : 15.000210 Msps
S2 ModCod
- receiving : 10 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
CNR : 13.4 dB
Input Power : -37 dBm
#
```

```
Prompt de Comando
Microsoft Windows [versão 6.0.6002]
(c) 2013 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.
C:\Users\tecnico joao>ping 0.0.0.0 -t

Disparando 0.0.0.0 com 32 bytes de dados:
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=542ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=576ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=671ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=732ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=776ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=856ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=954ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1350ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=286ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=771ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=841ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=530ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=602ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=664ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=730ms TTL=55

Estatísticas de Ping para 0.0.0.0:
    Pacotes: Enviados = 15, Recebidos = 15, Perdidos = 0 (0% de
        perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 530ms, Máximo = 1350ms, Média = 730ms
Control-C
^C
C:\Users\tecnico joao>arp -a

Interface: 10.29.30.202 --- 0x3
Endereço IP      Endereço físico    Tipo
10.29.30.201     00-20-0e-10-0e-e5  dinâmico
10.29.30.207     ff-ff-ff-ff-ff-ff  estático
224.0.0.2        01-00-0e-00-00-02  estático
224.0.0.22       01-00-0e-00-00-16  estático
224.0.0.251      01-00-0e-00-00-1b  estático
224.0.0.252      01-00-0e-00-00-1c  estático
239.255.255.250  01-00-0e-7f-ff-fa  estático
255.255.255.255  ff-ff-ff-ff-ff-ff  estático

Interface: 192.168.20.101 --- 0x4
Endereço IP      Endereço físico    Tipo
192.168.20.1     30-35-c2-79-cb-00  dinâmico
192.168.20.255   ff-ff-ff-ff-ff-ff  estático
224.0.0.2        01-00-0e-00-00-02  estático
224.0.0.22       01-00-0e-00-00-16  estático
224.0.0.251      01-00-0e-00-00-1b  estático
224.0.0.252      01-00-0e-00-00-1c  estático
239.255.255.250  01-00-0e-7f-ff-fa  estático
255.255.255.255  ff-ff-ff-ff-ff-ff  estático

C:\Users\tecnico joao>
```