

# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Leonardo Martins

**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-27007847-AL

**Link kbps**  
256k/128k

**Plataforma**  
VSAT



```

Teinnet 10.29.43.249
# 0 0 15.000000 12.059000 DVB-S2 102 0 0.0 E
Yes
1 1 9.320000 12.055025 DVB-S2 4 0 0.0 E
Yes

Satellite (DVB) Receiver Status
Rx State : On
DVB State : Forward link up
Network : 1326, 114H Beam
Frequency : 12.059139 GHz
Symbol Rate : 14.999975 Msps
S2 ModCod
- receiving : 15 QPSK-5/6
- current max : 10 16APSK-2/3
Pilot : On
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
DVB S2 Stream type : MPEG-TS
Roll off : 0.20
ENR : 12.6 dB
Input Power : -25 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration
Auto start : Enabled
TX Output Power : -20 dBm
TX Max Output Power : 0.0 dBm
TX Output Power : 32.7 dBm
EIRP : 46.0 dBW
Default CV Frequency: 0.000000 GHz
ATM mode : UC-Mux
Header Compression : None

Satellite (DVB) Transmitter Status
State : On (DVB-RCS2)
TX Output Power : -15.7 dBm
TX Output Power : 32.6 dBm
EIRP : 45.3 dBW
E/N0 : 13.0 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -49 us (255245 us)
Frequency correction: -60 Hz

```

```

Teinnet 10.29.43.249
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
DVB S2 Stream type : MPEG-TS
Roll off : 0.20
ENR : 12.0 dB
Input Power : -25 dBm

Satellite (DVB) RX Configuration
Auto start : Enabled
Max Traffic MODCOD : 23 16APSK-9/10
RX watchdog : 15 minutes

Idx Pri SymbRate(Msps) 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, 114H Beam
Frequency : 12.059140 GHz
Symbol Rate : 14.999971 Msps
S2 ModCod
- receiving : 14 QPSK-3/4
- current max : 17 16APSK-3/4
Pilot : On
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
DVB S2 Stream type : MPEG-TS
Roll off : 0.20
ENR : 12.0 dB
Input Power : -25 dBm

```

```

Microsoft Windows [versão 6.3.9600]
(c) 2013 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Users\tecnico>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=222ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=554ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=582ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=557ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=3389ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=2319ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=585ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=816ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=955ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=688ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=741ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=812ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=874ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=1294ms TTL=44
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=777ms TTL=44

Estatísticas do 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 = 564ms, Máximo = 3389ms, Média = 1180ms
    Control-C
    ^C

C:\Users\tecnico>ipconfig /a

Interface: 10.29.43.250 --- 8x3
Endereço IP      Endereço físico  Tipo
10.29.43.249     00-20-0e-10-50-2f  dinâmico
10.29.43.255     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
224.0.0.252      01-00-5e-00-00-1c  estático
224.0.0.253      01-00-5e-00-00-1d  estático
255.255.255.255  ff-ff-ff-ff-ff-ff  estático

Interface: 192.168.20.100 --- 8x4
Endereço IP      Endereço físico  Tipo
192.168.20.1     30-b5-c2-79-ch-00  dinâmico
192.168.20.255   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
224.0.0.254      01-00-5e-00-00-1b  estático
224.0.0.252      01-00-5e-00-00-1c  estático
224.0.0.253      01-00-5e-00-00-1d  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\tecnico>ipconfig /all

```