

# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Rogério Momi Frias

**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-31096041-MG

**Link kbps**  
256/128

**Plataforma**  
VSAT



```

Administrador: cmd - Atalho
Satellite <DUB> RX Configuration
Auto start      : Enabled
Max MODCOD     : 23 16APSK-9/10 <SNR threshold: 23.5 dB>
RX watchdog    : 15 minute

Idx Pri  SymbRate[Mbps] Freq[GHz] Mode PopId Enable
* 0 0  9.320000 12.055825 DUB-S2 4 Yes
  1 1  0.000000 0.000000 DUB-S2 2 Yes

Satellite <DUB> Receiver Status
Rx State       : On
DUB State      : Forward link up
Network        : 1326 GlobalIPTelstar-14R
Frequency      : 12.055813 GHz
Symbol Rate    : 9.319898 Mbps
S2 ModCod      :
- receiving    : 16 8PSK-8/9
- current max  : 23 16APSK-9/10
Pilot          : On
Frame length   : Short
DUB S2 Mode    : ACM
Roll off       : 0.25
SNR            : 15.4 dB
Input Power    : -22 dBm
#

Satellite <DUB> TX Configuration
Auto start      : Enabled
IDU Output Power : -30 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
ODU Output Power : max
EIRP           : max
Default CW Frequency: 0.000000 GHz
ATM mode        : UC-Mux
Header Compression : None

Satellite <DUB> Transmitter Status
State          : On <IDMA>
IDU Output Power : -22.3 dBm
ODU Output Power : 34.7 dBm
EIRP           : 48.0 dBW
Es/No          : 13.0 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -66 us <261033 us>
Frequency correction: -350 Hz
#

Conexão ao host perdida.
C:\Windows\System32> VIVO-PER-31096041-MG E.M JOÃO SANTANA VARZEA DA PALMA MG
15/09/2015
  
```

C:\Windows\System32>ping 10.29.1.201 -t

Disparando 10.29.1.201 com 32 bytes de dados:

```
Resposta de 10.29.1.201: bytes=32 tempo<1ms TTL=64
Resposta de 10.29.1.201: bytes=32 tempo=1ms TTL=64
Resposta de 10.29.1.201: bytes=32 tempo<1ms TTL=64
Resposta de 10.29.1.201: bytes=32 tempo<1ms TTL=64
Resposta de 10.29.1.201: bytes=32 tempo<1ms TTL=64
Resposta de 10.29.1.201: bytes=32 tempo=6ms TTL=64
Resposta de 10.29.1.201: bytes=32 tempo<1ms TTL=64
Resposta de 10.29.1.201: bytes=32 tempo<1ms TTL=64
Resposta de 10.29.1.201: bytes=32 tempo<1ms TTL=64
Resposta de 10.29.1.201: bytes=32 tempo<1ms TTL=64
Resposta de 10.29.1.201: bytes=32 tempo<1ms TTL=64
Resposta de 10.29.1.201: bytes=32 tempo=1ms TTL=64
Resposta de 10.29.1.201: bytes=32 tempo<1ms TTL=64
Resposta de 10.29.1.201: bytes=32 tempo=1ms TTL=64
Resposta de 10.29.1.201: bytes=32 tempo<1ms TTL=64
Resposta de 10.29.1.201: bytes=32 tempo<1ms TTL=64
Resposta de 10.29.1.201: bytes=32 tempo<1ms TTL=64
Resposta de 10.29.1.201: bytes=32 tempo<1ms TTL=64
Resposta de 10.29.1.201: bytes=32 tempo<1ms TTL=64
Resposta de 10.29.1.201: bytes=32 tempo<1ms TTL=64
Resposta de 10.29.1.201: bytes=32 tempo<1ms TTL=64
Resposta de 10.29.1.201: bytes=32 tempo<1ms TTL=64
Resposta de 10.29.1.201: bytes=32 tempo=1ms TTL=64
Resposta de 10.29.1.201: bytes=32 tempo=1ms TTL=64
```

Estatísticas do Ping para 10.29.1.201:

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

Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:

Mínimo = 0ms, Máximo = 6ms, Média = 0ms

Control-C

^C

C:\Windows\System32>arp -a

Interface: 10.29.1.202 --- 0x10

Endereço IP	Endereço físico	Tipo
10.29.1.201	00-20-0e-10-5f-67	dinâmico
10.29.1.207	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-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:\Windows\System32> VIUO-PER-31096041-MG E.M JOÃO SANTANA VARZEA DA PALMA MG  
15/09/2015\_