# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

**EMC** — EMERGING MARKETS COMMUNICATIONS

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Guilherme Cunha

**Cliente:** VIVO

| Empresa | VSAT-ID | Link kbps | Plataforma |
|---|---|---|---|
| EMC Brasil | VIVO-PER-25111566-PB | 256k/128k | VSAT |



```
#
Satellite (DVB) TX Configuration
--------------------------------
Auto start         : Enabled
IDU Output Power   : -20 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
ODU Output Power   : 33.0 dBm
EIRP               : 46.0 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   : -18.3 dBm
ODU Output Power   : 32.7 dBm
EIRP               : 45.7 dBW
Es/No              : 11.5 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction  : -20 us (251454 us)
Frequency correction: -110 Hz

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     25.333333        12.050000   DVB-S2   102       0       0.0 E
Yes
  1   1     30.000000        12.050000   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            : 12.050133 GHz
Symbol Rate          : 25.332921 Msps
S2 ModCod
        - receiving  : 12   8PSK-3/5
        - current max : 22   16APSK-8/9
Pilot                : On
Frame length         : Short
DVB S2 Mode          : ACM
DVB S2 Stream type   : MPEG-TS
Roll off             : 0.20
SNR                  : 15.3 dB
Input Power          : -22 dBm
```

SatLink VSAT

← → C  ⓘ 10.29.64.129/wmi/dwp/index_page.dwp

**STM**   *SatLink VSAT*

Status
  Satellite
  Statistics
  Device
  DHCP
  Eventlog
Configuration
  Satellite
  IP
  Static NAT
  Lineup
  Device
Help
  Introduction
  Status
  Configuration

**Device Status**

| | |
|---|---|
| Model | SatLink 2000 |
| Software Version | 16.0.1.57 |
| LAN MAC Address | 00:20:0e:10:59:45 |
| DVB MAC Address | 00:20:0e:10:59:45 |
| System Up Time | 0 days, 00:02:05 |
| CPU Load | 26% |
| System Name | VIVO-PER-25111566-PB |
| System Contact | |
| System Location | PITIMBU / PB |
| ODU Serial Number | 104804040203090308350000 |
| ODU HW Version | 4.2 |

You are logged in as install (2)

CMD - Atalho

```
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=769ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=725ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=686ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=643ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=840ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=555ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1235ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=714ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=679ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=628ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=589ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1027ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=716ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=915ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=989ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=829ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=785ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=743ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=698ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=895ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=859ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=687ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=766ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=726ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=684ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=881ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=603ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=555ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1238ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=950ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=917ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=867ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=826ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=786ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=746ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=810ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=648ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=608ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=569ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1008ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=969ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2117ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2392ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1556ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=808ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=768ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=728ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=803ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 85, Recebidos = 84, Perdidos = 1 (1% de
             perda),
Aproximar un número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 555ms, Máximo = 2392ms, Média = 864ms
Control-C
^C
C:\Windows\System32>
```

16:05
08/09/2017