# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Wallace Teixeira    **Cliente: Vivo**

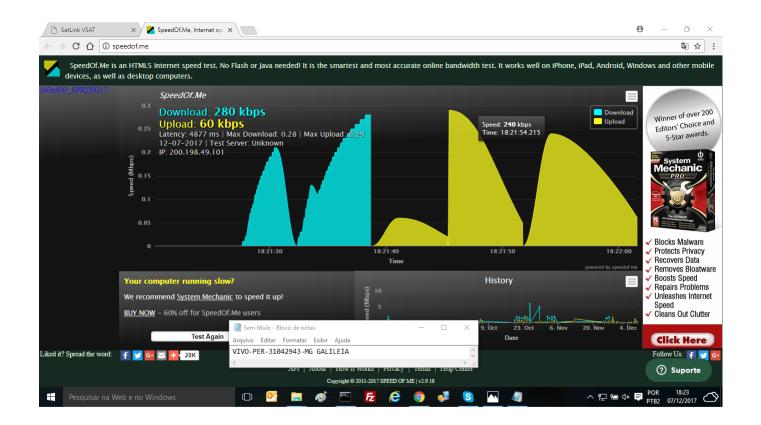| Empresa | VSAT-ID | Link kbps | Plataforma |
|---|---|---|---|
| EMC Brasil | VIVO-PER-31042943-MG | 256K/128K | VSAT |



```
# dvb tx show

Satellite (DVB) TX Configuration
--------------------------------
Auto start          : Enabled
IDU Output Power    : -16 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
ODU Output Power    : 34.7 dBm
EIRP                : 48.0 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    : -10.4 dBm
ODU Output Power    : 34.6 dBm
EIRP                : 47.9 dBW
Es/No               : 12.0 dB
Header Compression  : Disabled
Timing correction   : 36 us (250120 us)
Frequency correction: 20 Hz
# dvb rx show

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    30.000000       12.050000 DVB-S2 102          0   0.0 E
Yes
  1  1    25.333333       12.050000 DVB-S2 102          0   0.0 E
Yes
* 7  7    30.000000       12.050000 DVB-S2 102          0   0.0 E
Yes

Satellite (DVB) Receiver Status
--------------------------------
Rx State            : On
DVB State           : Forward link up
Network             : 1326,  T14R Beam
Frequency           : 12.049794 GHz
Symbol Rate         : 30.000693 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                 : 15.6 dB
Input Power         : -29 dBm
```

```
Prompt de Comando                                                                          —  ☐  ✕

Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1905ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2166ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1997ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=876ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=937ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2084ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2866ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=926ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1158ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2715ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1191ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1833ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2489ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1458ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2463ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2481ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2243ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1952ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2310ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1316ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=871ms TTL=49

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 37, Recebidos = 37, Perdidos = 0 (0% de
             perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 871ms, Máximo = 3068ms, Média = 1794ms
Control-C
^C
C:\Users\Lenovo>ARP -A

Interface: 10.29.65.50 --- 0xe
  Endereço IP         Endereço físico       Tipo
  10.29.65.49         00-20-0e-10-4a-ac     dinâmico
  10.29.65.55         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
  239.255.255.250     01-00-5e-7f-ff-fa     estático
  255.255.255.255     ff-ff-ff-ff-ff-ff     estático

C:\Users\Lenovo>PING VIVO-PER-31042943-MG
```