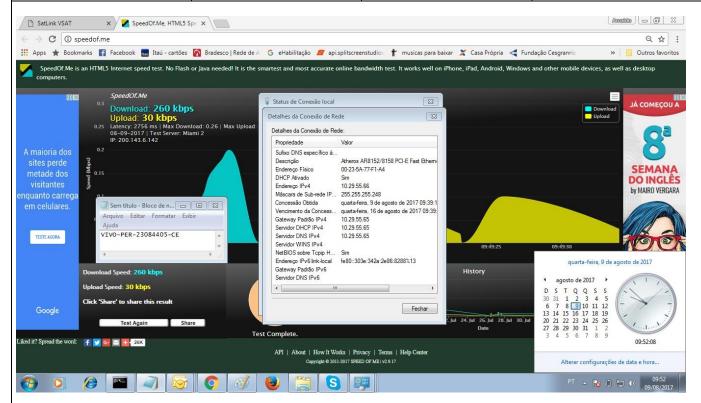


## **TERMO DE ACEITE TÉCNICO**

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Rogério Momi Frias Cliente: VIVO

EmpresaVSAT-IDLink kbpsPlataformaEMC BrasilVIVO-PER- 23084405-CE256/128VSAT



#### Satellite (DVB) RX Configuration

Auto start : Enabled

Man Traffic MODOOD

Max Traffic MODCOD : 23 16APSK-9/10

RX watchdog : 15 minute

ldx Pri SymbRate[Msps] Freq[GHz] Mode Popld SatId Pos SatName Name Enable

\* 0 0 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 : 12.050125 GHz
Symbol Rate : 25.333154 Msps

S2 ModCod

- receiving : 20 16APSK-4/5 - 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 : 15.0 dB

# Input Power : -26 dBm

### Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled IDU Output Power : -15 dBm IDU Max Output Power: 0.0 dBm ODU Output Power : 34.0 dBm

EIRP : 47.0 dBW

Default CW Frequency: 14.125850 GHz

ATM mode : VC-Mux Header Compression : None

#### Satellite (DVB) Transmitter Status

-----

State : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power : -12.6 dBm
ODU Output Power : 33.5 dBm

EIRP : 46.5 dBW Es/No : 13.0 dB

Header Compression: Disabled

Timing correction : -88 us (249855 us)

Frequency correction: 20 Hz

```
Prompt de Comando
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1523ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1068ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1103ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=694ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=782ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1971ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=677ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=725ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=827ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=952ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=613ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2151ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8; bytes=32 tempo=2424ms TTL=44
Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 20, Recebidos = 20, Perdidos = 0 (0% de
             perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 613ms, Máximo = 2789ms, Média = 1518ms
 Control-C
 :\Users\Arnaldo>arp -a
Interface: 10.29.55.66 --- 0xd
                                                                     quarta-feira, 9 de agosto de 2017
 Endereço IP Endereço físico
                                               Tipo
  10.29.55.65
                        00-20-0e-10-56-64
                                               dinâmico

    4 agosto de 2017 →

  10.29.55.71
                                               estático
                                                              DSTQQSS
  224.0.0.2
                        01-00-5e-00-00-02
                                               estático
                                                              30 31 1 2 3 4 5
6 7 8 9 10 11 12
  224.0.0.251
                        01-00-5e-00-00-fb
                                               estático
                                               estático
  224.0.0.252
                        01-00-5e-00-00-fc
                                                              13 14 15 16 17 18 19
20 21 22 23 24 25 26
  224.0.0.253
                        01-00-5e-00-00-fd
                                               estático
                        01-00-5e-7f-ff-fa
  239.255.255.250
                                                              27 28 29 30 31
                                               estático
                        ff-ff-ff-ff-ff
  255.255.255.255
                                               estático
                                                                                      09:50:18
```