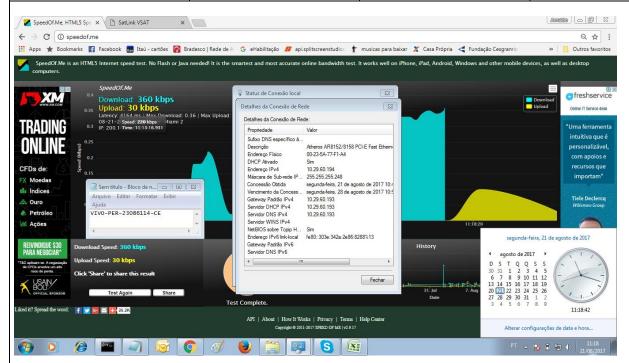


TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Rogério Momi Frias Cliente: VIVO

EmpresaVSAT-IDLink kbpsPlataformaEMC BrasilVIVO-PER-23086114-CE256/128VSAT



Satellite (DVB) RX Configuration

Auto start : Enabled

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 : 12.049869 GHz Symbol Rate : 25.333029 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 : -24 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled IDU Output Power : -21 dBm IDU Max Output Power: 0.0 dBm ODU Output Power : 33.7 dBm

EIRP : 47.0 dBW

Default CW Frequency: 14.125750 GHz

ATM mode : VC-Mux Header Compression : None

Satellite (DVB) Transmitter Status

State : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power : -12.8 dBm
ODU Output Power : 33.3 dBm
EIRP : 46.6 dBW
Es/No : 12.5 dB

Header Compression: Disabled Timing correction: -46 us (249127 us)

Frequency correction: 10 Hz

```
Prompt de Comando
                                                                                  - E X
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2680ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=3421ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=3098ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1300ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2258ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=804ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=801ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2388ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1885ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=855ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1297ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1749ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=750ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2228ms TTL=44
Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 17, Recebidos = 17, Perdidos = 0 (0% de
             perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 690ms, Máximo = 3421ms, Média = 1641ms
 ontrol-C
C:\Users\Arnaldo>arp -a
                                                                            segunda-feira, 21 de agosto
Interface: 10.29.60.194 --- 0xd
  Endereço IP
                        Endereço físico
                                              Tipo
                                                                        agosto de 2017
  10.29.60.193
                        00-20-0e-10-52-a6
                                              dinâmico
                                                                       DSTQQSS
  10.29.60.199
                        ff-ff-ff-ff-ff
                                              estático
                                                                       30 31 1 2 3 4 5
6 7 8 9 10 11 12
                        01-00-5e-00-00-02
  224.0.0.2
                                              estático
                                                                       13 14 15 16 17 18 19
  224.0.0.251
                        01-00-5e-00-00-fb
                                              estático
                                                                       20 21 22 23 24 25 26
                        01-00-5e-00-00-fc
  224.0.0.252
                                              estático
                                                                       27 28 29 30 31 1 2
                        01-00-5e-7f-ff-fa
  239.255.255.250
                                              estático
                                                                       3 4 5 6 7 8 9
  255.255.255.255
                        ff-ff-ff-ff-ff
                                              estático
```