

TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Rogério Momi Frias

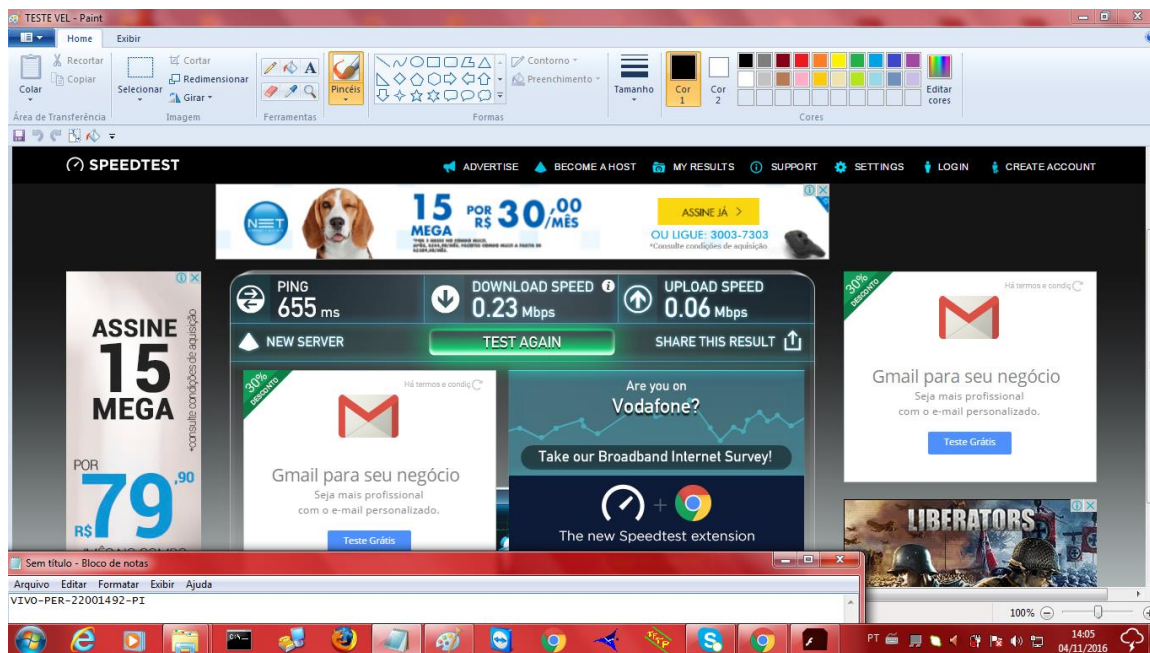
Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-22001492-PI

Link kbps
256/128

Plataforma
VSAT



Satellite (DVB) RX Configuration

Auto start : Enabled
Max Signalling MODCOD : 23 16PSK-9/10
Max Traffic MODCOD : 28 32PSK-9/10
RX watchdog : 15 minute

Idx	Pri	SymbRate[Mbps]	Freq[GHz]	Mode	PopId	SatId	Pos	SatName
Name	Enable							
* 0	0	9.320000	12.055825	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 : 12.055871 GHz
Symbol Rate : 9.319954 Msps
S2 ModCod
- receiving : 13 8PSK-2/3
- current max : 16 8PSK-8/9
Pilot : On
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
DVB S2 Stream type : MPEG-TS
Roll off : 0.20
SNR : 15.5 dB
Input Power : -28 dBm

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
BUPC status : Disabled
IDU Output Power : -20 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
Default CW Frequency: 0.000000 GHz
ATM mode : VC-Mux
Header Compression : None

Satellite (DVB) Transmitter Status

State : On (DVB-RCS)
IDU Output Power : -20.2 dBm
Es/No : 14.0 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -233 us (259698 us)
Frequency correction: -170 Hz

```
Prompt de Comando
Microsoft Windows [versão 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Users\Widar>ping 8.8.4.4 -t

Disparando 8.8.4.4 com 32 bytes de dados:
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=580ms TTL=53
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=514ms TTL=53
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=603ms TTL=53
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=537ms TTL=53
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=629ms TTL=53
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=542ms TTL=53
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=680ms TTL=53
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=571ms TTL=53
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=543ms TTL=53
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=586ms TTL=53
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=690ms TTL=53
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=629ms TTL=53
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=532ms TTL=53
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=633ms TTL=53
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=600ms TTL=53
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=667ms TTL=53
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=613ms TTL=53
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=715ms TTL=53
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=1051ms TTL=53
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=846ms TTL=53
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=649ms TTL=53
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=676ms TTL=53

Estatísticas do Ping para 8.8.4.4:
    Pacotes: Enviados = 22, Recebidos = 22, Perdidos = 0 (0% de
    perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 514ms, Máximo = 1051ms, Média = 641ms
Control-C
^C
C:\Users\Widar>arp -a

Interface: 10.29.29.66 --- 0xb
Endereço IP      Endereço físico    Tipo
10.29.29.65      00-20-0e-10-8d-d0 dinâmico
10.29.29.71      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:\Users\Widar>OS-22001492
```