

TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Wallace Teixeira

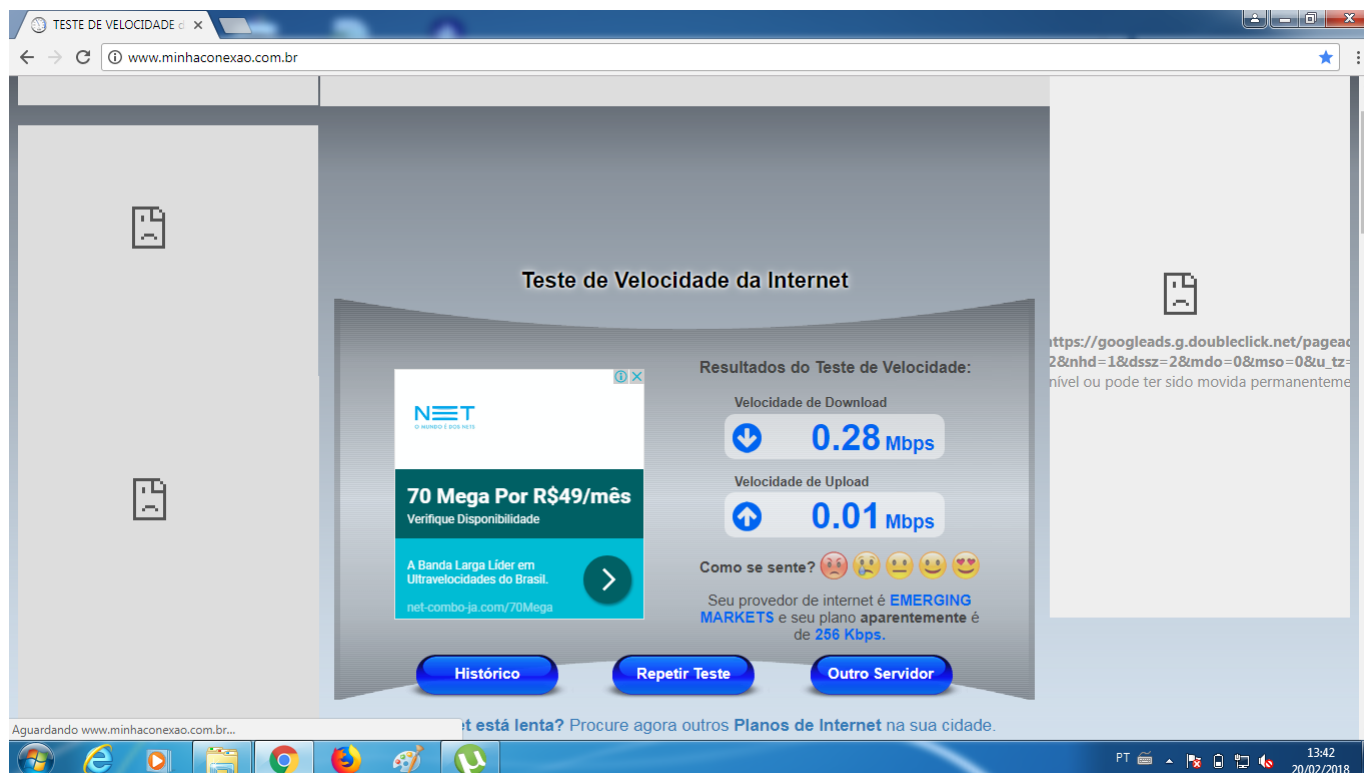
Cliente: Vivo

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-25059491-PB

Link kbps
256K/128K

Plataforma
VSAT



dvb tx show

Satellite (DVB) TX Configuration

```
-----
Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -18 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-RCS2)
IDU Output Power     : -17.8 dBm
Es/No                : 13.5 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction    : -61 us (250091 us)
Frequency correction : 110 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[Mbps]	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	4	0	0.0 E	
Yes								

Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On
DVB State : Forward link up
Network : 1326, T14R Beam
Frequency : 12.049931 GHz
Symbol Rate : 29.999897 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 : 15.8 dB
Input Power : -35 dBm

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

C:\Users\NMP PAULION>ping 8.8.8.8 -n 10

Disparando 8.8.8.8 com 32 bytes de dados:
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1518ms TTL=45
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1702ms TTL=45
Esgotado o tempo limite do pedido.
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=582ms TTL=45
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=578ms TTL=45
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=566ms TTL=45
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=584ms TTL=45
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=791ms TTL=45
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2983ms TTL=45
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=563ms TTL=45

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 9, Perdidos = 1 (10% de
    perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 563ms, Máximo = 2983ms, Média = 1096ms

C:\Users\NMP PAULION>
```

