

TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Guilherme Cunha

Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-23060999-CE

Link kbps
256k/128k

Plataforma
VSAT



The screenshot shows a web browser window with the 'Minha Conexão' website. The main content area displays the results of an internet speed test: 'Resultados do Teste de Velocidade: Velocidade de Download 0.18 Mbps, Velocidade de Upload 0.04 Mbps'. Below the results, it states 'Como se sente? Seu provedor de internet é EMERGING MARKETS e seu plano aparentemente é de 256 Kbps.' There are buttons for 'Histórico', 'Repetir Teste', and 'Outro Servidor'. The website also has various advertisements, including one for 'A NOVA ERA DA VELOCIDADE' and another for 'WARNER LEISURE HOTELS'.

```
# dvb tx show
```

Satellite (DVB) TX Configuration

```
-----
Auto start           : Enabled
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-RCS2)
IDU Output Power     : -20.2 dBm
Es/No                : 12.5 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction    : -45 us (248821 us)
Frequency correction : 180 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 : 12.049939 GHz
Symbol Rate : 30.000075 Msps
S2 ModCod
- receiving : 15 8PSK-5/6
- 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 : 15.1 dB
Input Power : -33 dBm

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

C:\Users\FAREIDNETO>tracert 8.8.8.8

Rastreando a rota para google-public-dns-a.google.com [8.8.8.8]
com no máximo 30 saltos:

 1      *          <1 ms    <1 ms    10.29.67.193
 2      *          *          *          Esgotado o tempo limite do pedido.
 3      717 ms     718 ms     714 ms     172.30.3.102
 4      553 ms     740 ms     709 ms     92.39.116.18
 5      735 ms     707 ms     713 ms     static-1.112.39.92.in-addr.arpa [92.39.112.1]
 6      689 ms     716 ms     723 ms     s200-189-162-154.ipb.diveo.net.br [200.189.162.1
54]
 7      587 ms     722 ms     707 ms     200-147-28-129.static.uol.com.br [200.147.28.129
]
 8      711 ms     709 ms     750 ms     as15169.saopaulo.sp.ix.br [187.16.218.58]
 9      943 ms     844 ms     1076 ms    108.170.245.161
10      921 ms     1053 ms     943 ms     216.239.56.49
11      972 ms     1021 ms     954 ms     google-public-dns-a.google.com [8.8.8.8]

Rastreamento concluído.

C:\Users\FAREIDNETO>
```