

TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Guilherme Cunha

Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-24039462-RN

Link kbps
256k/128k

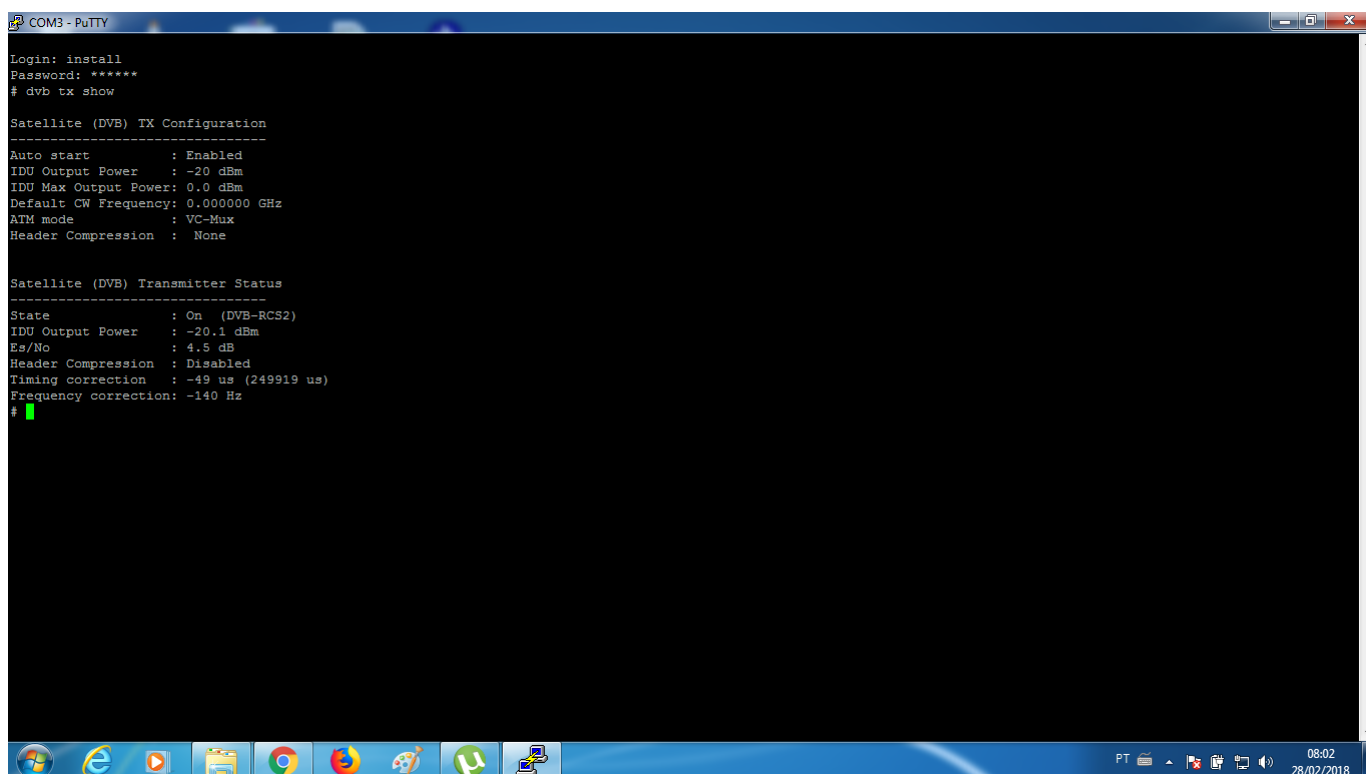
Plataforma
VSAT



The screenshot shows the 'MINHA CONEXÃO' website interface. At the top, there's a navigation bar with links like 'Testar', 'Servidores', 'Ranking', 'Mini Medidor', 'Perguntar', and 'Entrar'. Below this, a sidebar on the left offers to 'Trocar Plano de Internet' (Change Internet Plan) with a '5+ Mega' slider and a 'PROCURAR' button. The main content area is titled 'Teste de Velocidade da Internet' (Internet Speed Test). It displays the following results:

- Resultados do Teste de Velocidade:**
 - Velocidade de Download: **0.20 Mbps**
 - Velocidade de Upload: **0.04 Mbps**
- Como se sente?** (How do you feel?):
 - Seu provedor de internet é **EMERGING MARKETS** e seu plano aparentemente é de **256 Kbps**.

At the bottom of the test results, there are three buttons: 'Histórico', 'Repetir Teste', and 'Outro Servidor'. A message at the bottom says 'Sua Internet está lenta? Procure agora outros Planos de Internet na sua cidade.' (Your Internet is slow? Find other Internet plans in your city now.)



The screenshot shows a PuTTY terminal window titled 'COM3 - PuTTY'. It displays the output of a command sequence to show satellite configuration and status:

```

Login: install
Password: *****
# 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     : -20.1 dBm
Es/No                : 4.5 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction    : -49 us (249919 us)
Frequency correction : -140 Hz
#
  
```

```
COM3 - PuTTY

# dvb rx show

Satellite (DVB) RX Configuration
-----
Auto start      : Enabled
Max Traffic MODCOD : 23  16APSK-9/10
RX watchdog     : 15 minute

Idx Pri  SymbRate[Msps] Freq[GHz] Mode  PopId  SatId  Pos  SatName
Name      Enable
* 0 0    30.000000      12.050000 DVB-S2 102    0 0.0 E
      Yes
      Yes
  1 1    25.333333      12.050000 DVB-S2 4      0 0.0 E
      Yes
      Yes

Satellite (DVB) Receiver Status
-----
Rx State      : On
DVB State     : Forward link up
Network       : 1326  T14R Beam
Frequency     : 12.049988 GHz
Symbol Rate   : 29.999964 Msps
S2 ModCod     :
  - receiving : 22  16APSK-8/9
  - 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   : -37 dBm
#
```

```
Prompt de Comando

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

C:\Users\HP PAULION>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  *          30 ms      1 ms      10.29.71.153
 2  *          *          *          Esgotado o tempo limite do pedido.
 3  *          *          *          Esgotado o tempo limite do pedido.
 4  *          *          *          Esgotado o tempo limite do pedido.
 5 3280 ms     3990 ms     static-1.112.39.92.in-addr.arpa [92.39.112.1]
 6 593 ms      1363 ms     609 ms      s200-189-162-154.ipb.diveo.net.br [200.189.162.1]
54] 7 616 ms      704 ms      1838 ms      200-147-28-129.static.uol.com.br [200.147.28.129]
 8 2510 ms     1204 ms     1384 ms      as15169.saopaulo.sp.ix.br [187.16.218.58]
 9 2813 ms     947 ms      618 ms      108.170.245.195
10 813 ms      608 ms      2509 ms      209.85.244.70
11 778 ms      1625 ms     2360 ms      72.14.236.195
12 *          *          *          Esgotado o tempo limite do pedido.
13 *          *          *          Esgotado o tempo limite do pedido.
14 *          *          *          Esgotado o tempo limite do pedido.
15 *          *          *          Esgotado o tempo limite do pedido.
16 *          *          *          Esgotado o tempo limite do pedido.
17 *          *          *          Esgotado o tempo limite do pedido.
18 *          *          *          Esgotado o tempo limite do pedido.
19 *          *          *          Esgotado o tempo limite do pedido.
20 *          *          *          Esgotado o tempo limite do pedido.
21 *          *          *          Esgotado o tempo limite do pedido.
22 1640 ms     730 ms      *          google-public-dns-a.google.com [8.8.8.8]
23 3286 ms     2988 ms     927 ms      google-public-dns-a.google.com [8.8.8.8]

Rastreamento concluído.

C:\Users\HP PAULION>
```

