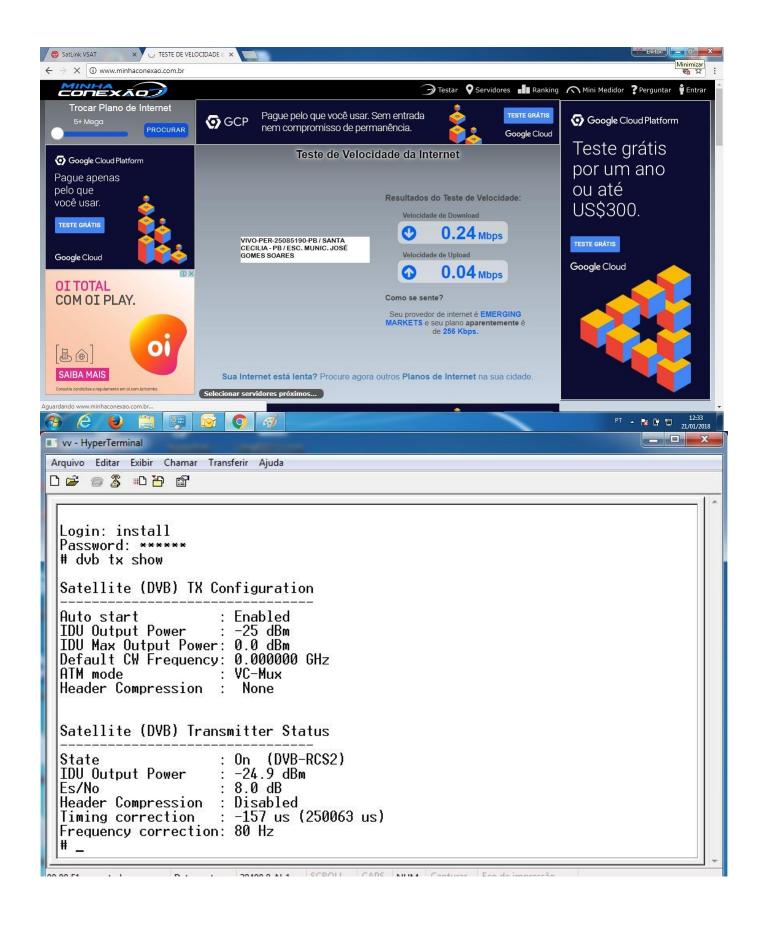# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Wallace Teixeira

Cliente: Vivo

Empresa	VSAT-ID	Link kbps	Plataforma
EMC Brasil	VIVO-PER-25085190-PB	256K/128K	VSAT

Teste de Velocidade da Internet

Resultados do Teste de Velocidade:

Velocidade de Download

⬇ **0.24** Mbps

Velocidade de Upload

⬆ **0.04** Mbps

VIVO-PER-25085190-PB / SANTA CECILIA - PB / ESC. MUNIC. JOSÉ GOMES SOARES

Como se sente?

Seu provedor de internet é **EMERGING MARKETS** e seu plano **aparentemente** é de **256 Kbps**.

Sua Internet está lenta? Procure agora outros **Planos de Internet** na sua cidade.

Selecionar servidores próximos...

Aguardando www.minhaconexao.com.br...

PT   12:33 21/01/2018

---

vv - HyperTerminal

Arquivo   Editar   Exibir   Chamar   Transferir   Ajuda

```
Login: install
Password: ******
# dvb tx show

Satellite (DVB) TX Configuration
--------------------------------
Auto start          : Enabled
IDU Output Power    : -25 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    : -24.9 dBm
Es/No               : 8.0 dB
Header Compression  : Disabled
Timing correction   : -157 us (250063 us)
Frequency correction: 80 Hz
# _
```

SCROLL   CAPS   NUM   Capturar   Eco de impressão

```
# 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                                                  │
│  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            : 12.050048 GHz
Symbol Rate          : 29.999919 Msps
S2 ModCod
      - receiving    : 21    16APSK-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                  : 15.8 dB
Input Power          : -30 dBm
```

```
cmd

C:\Windows\system32>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   10.29.68.41
  2      *          *          *     Esgotado o tempo limite do pedido.
  3    953 ms    1078 ms    1106 ms  172.30.3.102
  4   1136 ms    1058 ms     729 ms  92.39.116.18
  5    955 ms     719 ms    1085 ms  static-1.112.39.92.in-addr.arpa [92.39.112.1]
  6    959 ms    1077 ms    1098 ms  s200-189-162-154.ipb.diveo.net.br [200.189.162.1
54]
  7    969 ms    1079 ms    1069 ms  200-147-28-129.static.uol.com.br [200.147.28.129
]
  8    646 ms    1075 ms    1077 ms  as15169.saopaulo.sp.ix.br [187.16.218.58]
  9   1437 ms    1444 ms    1437 ms  108.170.245.161
 10   2627 ms    1647 ms     960 ms  216.239.56.49
 11   1224 ms    1193 ms    1441 ms  google-public-dns-a.google.com [8.8.8.8]

Rastreamento concluído.

C:\Windows\system32>
```