

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Guilherme Henrique

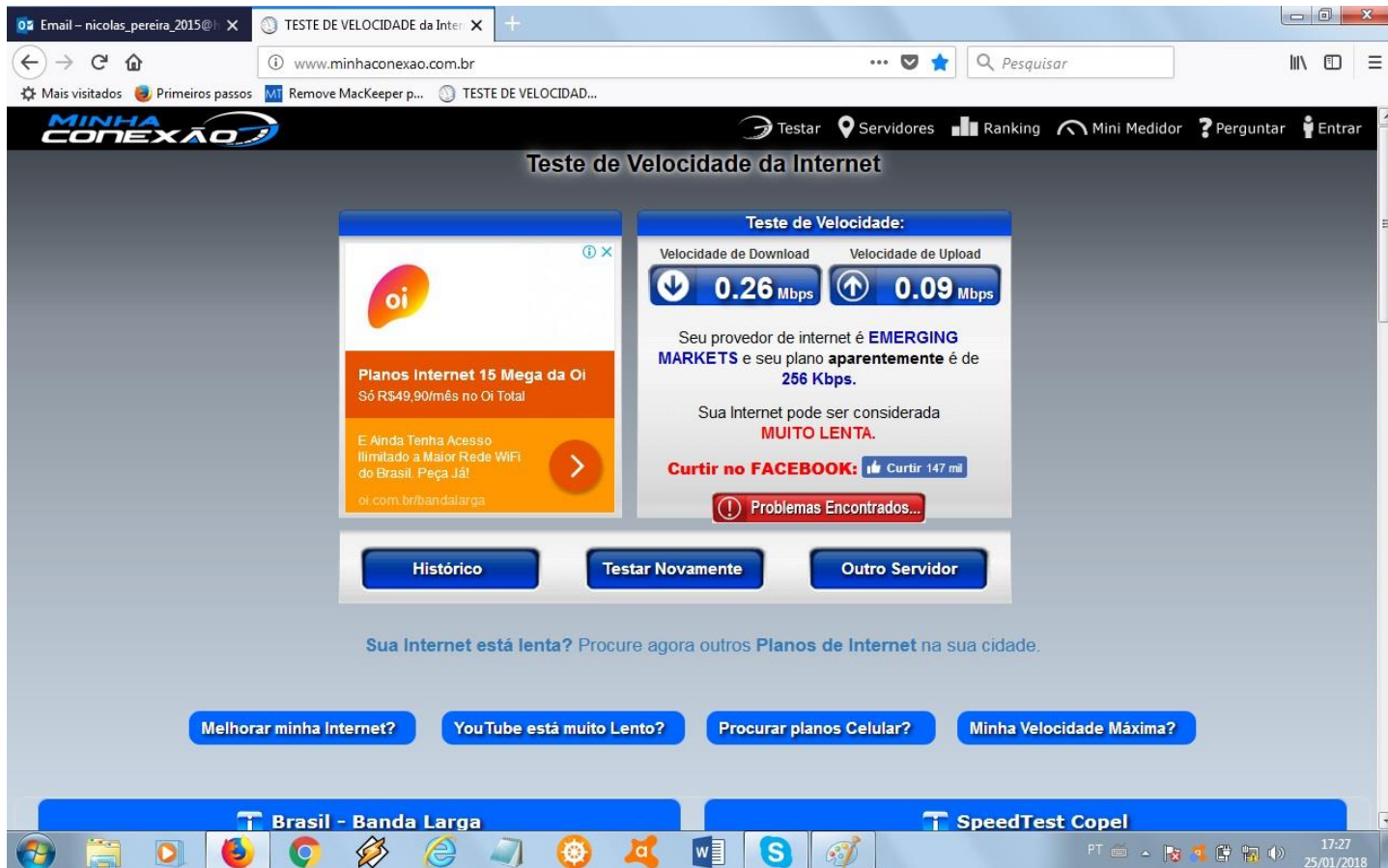
**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-23252545-CE

**Link kbps**  
256k/128k

**Plataforma**  
VSAT



**Teste de Velocidade da Internet**

Velocidade de Download: **0.26 Mbps**

Velocidade de Upload: **0.09 Mbps**

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

Sua Internet pode ser considerada **MUITO LENTA**.

**Curtir no FACEBOOK:** Curtir 147 mil

**Problemas Encontrados...**

[Histórico](#) [Testar Novamente](#) [Outro Servidor](#)

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

[Melhorar minha Internet?](#) [YouTube está muito Lento?](#) [Procurar planos Celular?](#) [Minha Velocidade Máxima?](#)

**Brasil - Banda Larga** **SpeedTest Copel**

```
# 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
```

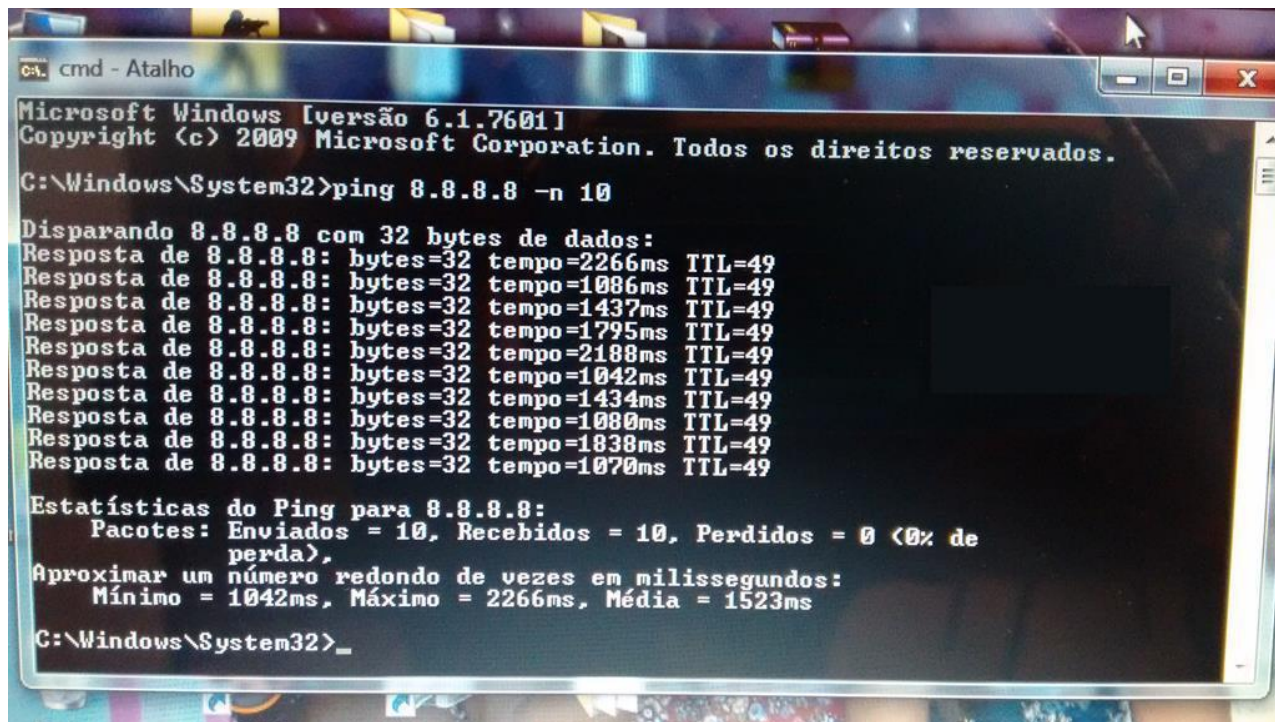
```
Rx State          : On
DVB State         : Forward link up
Network          : 1326, T14R Beam
Frequency        : 12.049944 GHz
Symbol Rate      : 29.999683 Msps
S2 ModCod
  - receiving     : 15    8PSK-5/6
  - current max   : 22    16APSK-8/9
Pilot            : On
Frame length     : Short
DVB S2 Mode      : ACM
DVB S2 Stream type : MPEG-TS
Roll off         : 0.20
SNR              : 15.6 dB
Input Power      : -35 dBm
# 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 : -19.9 dBm
Es/No           : 10.5 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -106 us (247966 us)
Frequency correction: -50 Hz
#
```



```
cmd - Atalho
Microsoft Windows [versão 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.
C:\Windows\System32>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=2266ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1086ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1437ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1795ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2188ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1042ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1434ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1080ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1838ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1070ms TTL=49

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de
    perda),
    Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 1042ms, Máximo = 2266ms, Média = 1523ms
C:\Windows\System32>_
```