

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Guilherme Henrique

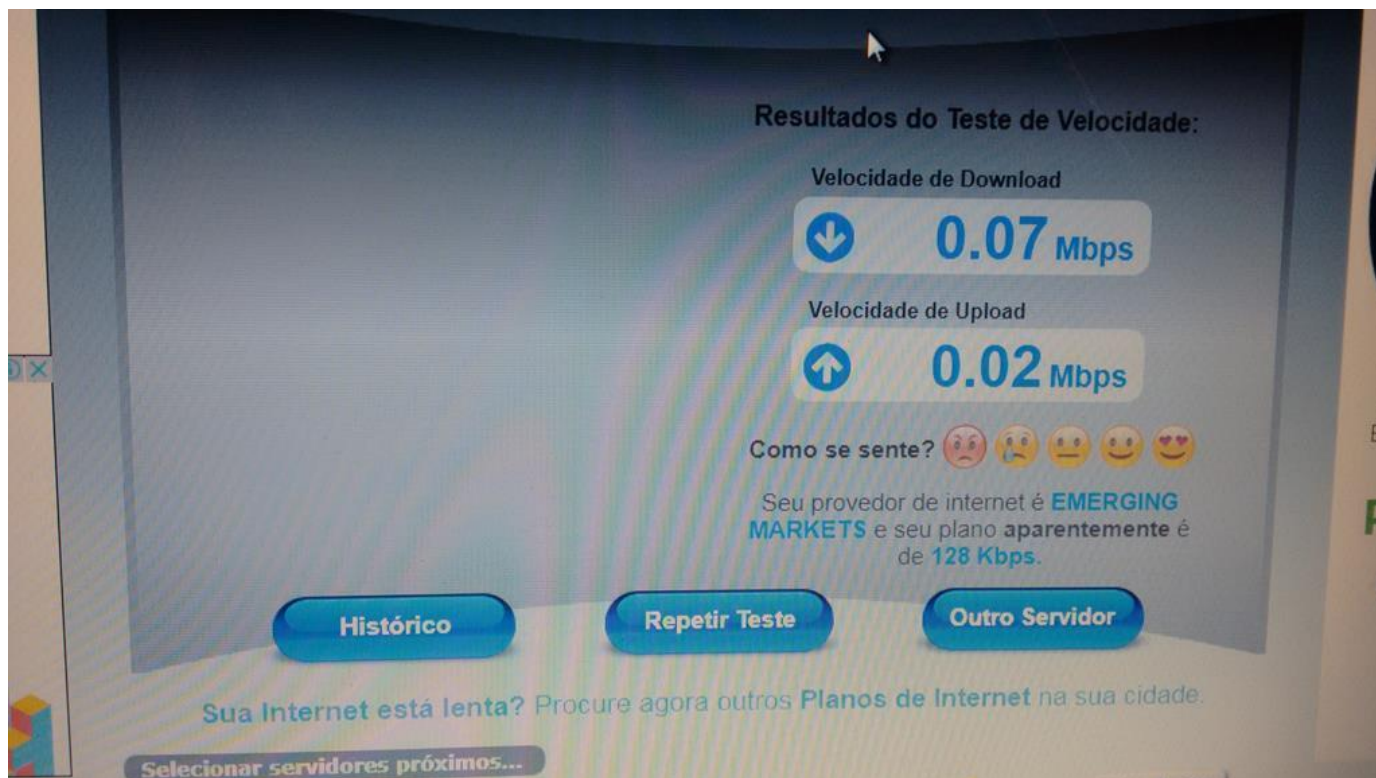
**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-27025578-AL

**Link kbps**  
256k/128k

**Plataforma**  
VSAT



```
# 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            : 12.050069 GHz
Symbol Rate          : 30.000427 Msps
```

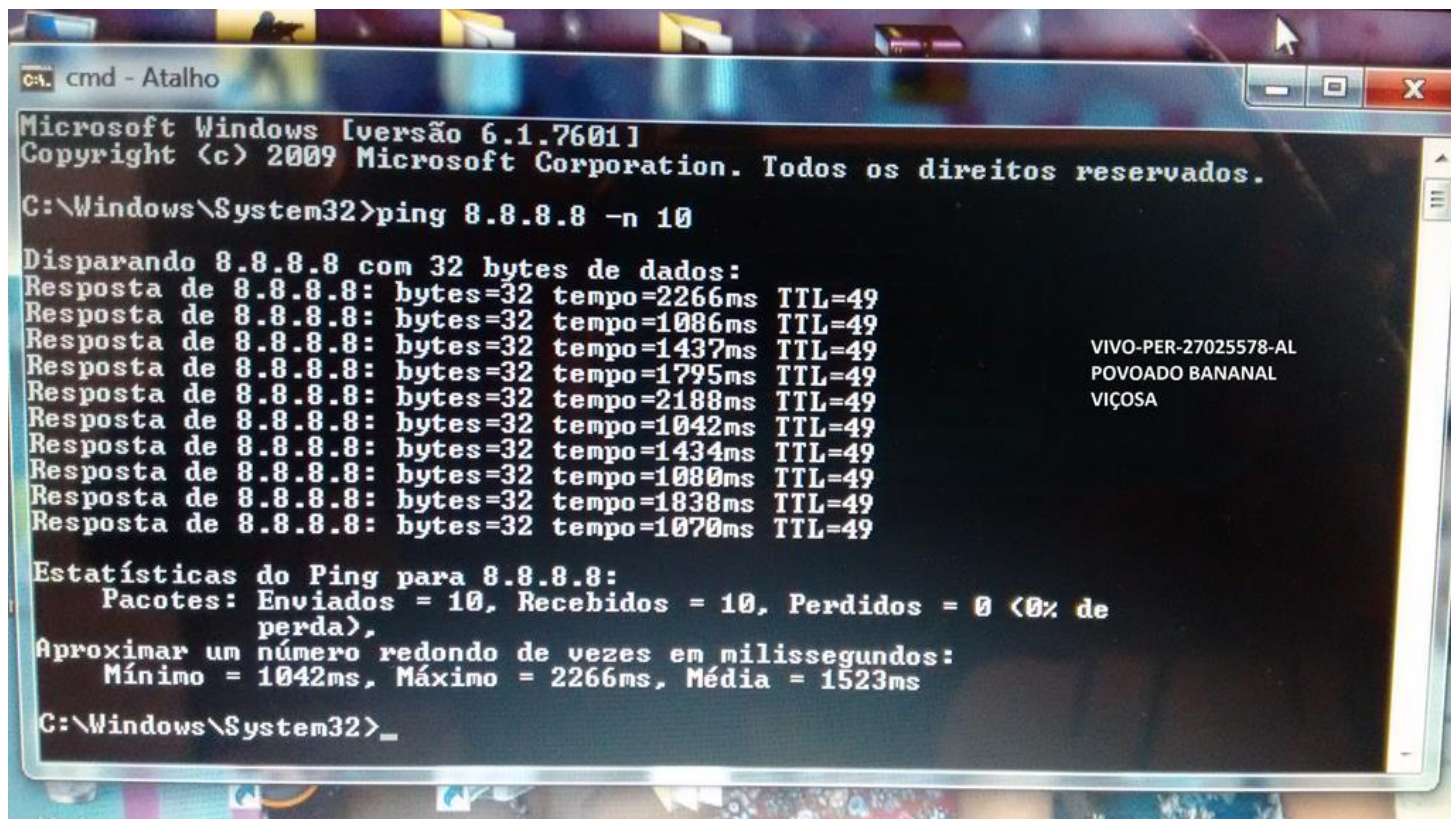
```
S2 ModCod
  - receiving      : 19    16APSK-3/4
  - current max    : 22    16APSK-8/9
Pilot              : On
Frame length       : Short
DVB S2 Mode        : ACM
DVB S2 Stream type : MPEG-TS
Roll off           : 0.20
SNR                : 15.7 dB
Input Power        : -33 dBm
# dvb tx show
```

#### 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    : -19.8 dBm
Es/No               : 7.5 dB
Header Compression  : Disabled
Timing correction   : -96 us (250078 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>
```

VIVO-PER-27025578-AL  
POVOADO BANANAL  
VIÇOSA