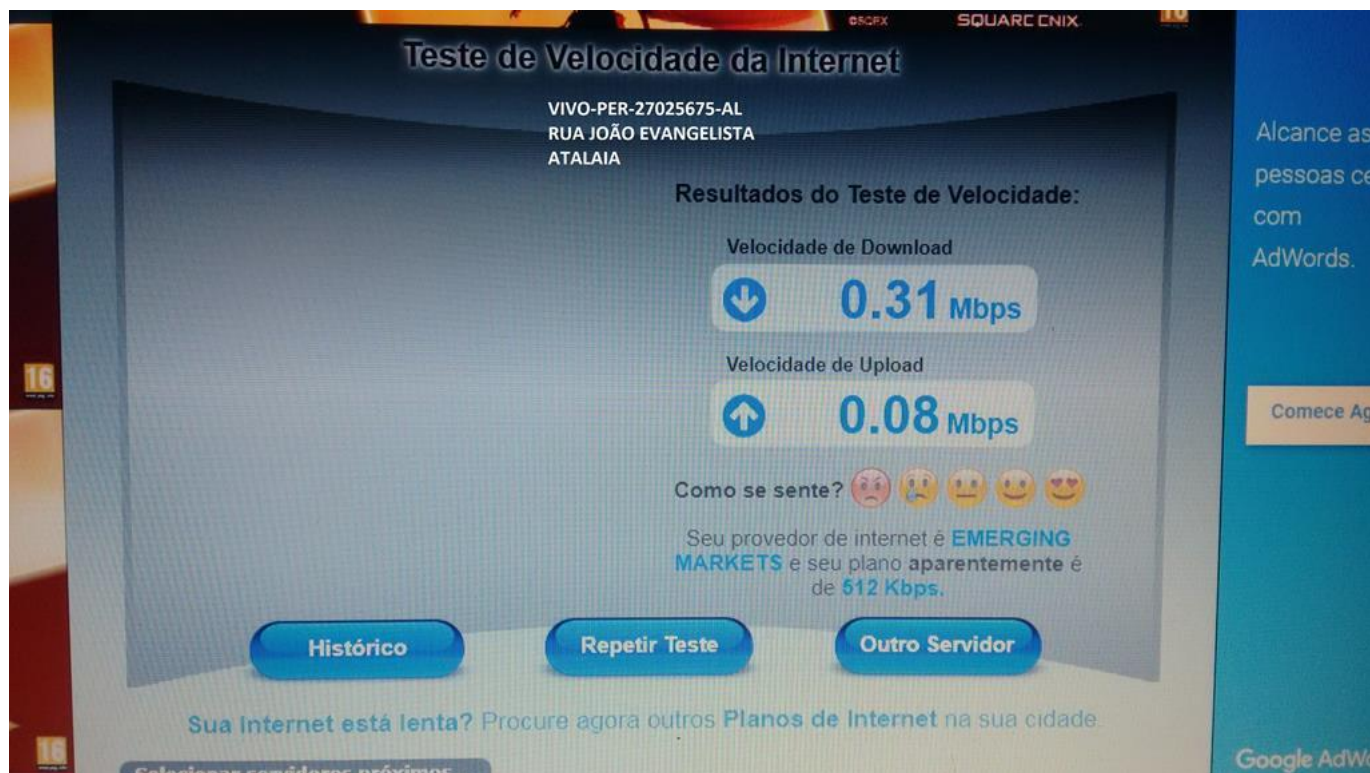
 EMC EMERGING MARKETS COMMUNICATIONS		TERMO DE ACEITE TÉCNICO	
Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais			
NOC/Operador: Wallace Teixeira		Cliente: Vivo	
Empresa EMC Brasil	VSAT-ID VIVO-PER-27025675-AL	Link kbps 256K/128K	Plataforma VSAT



## 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                : 13.5 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction    : 14 us (250163 us)
Frequency correction: 160 Hz
```

## Satellite (DVB) RX Configuration

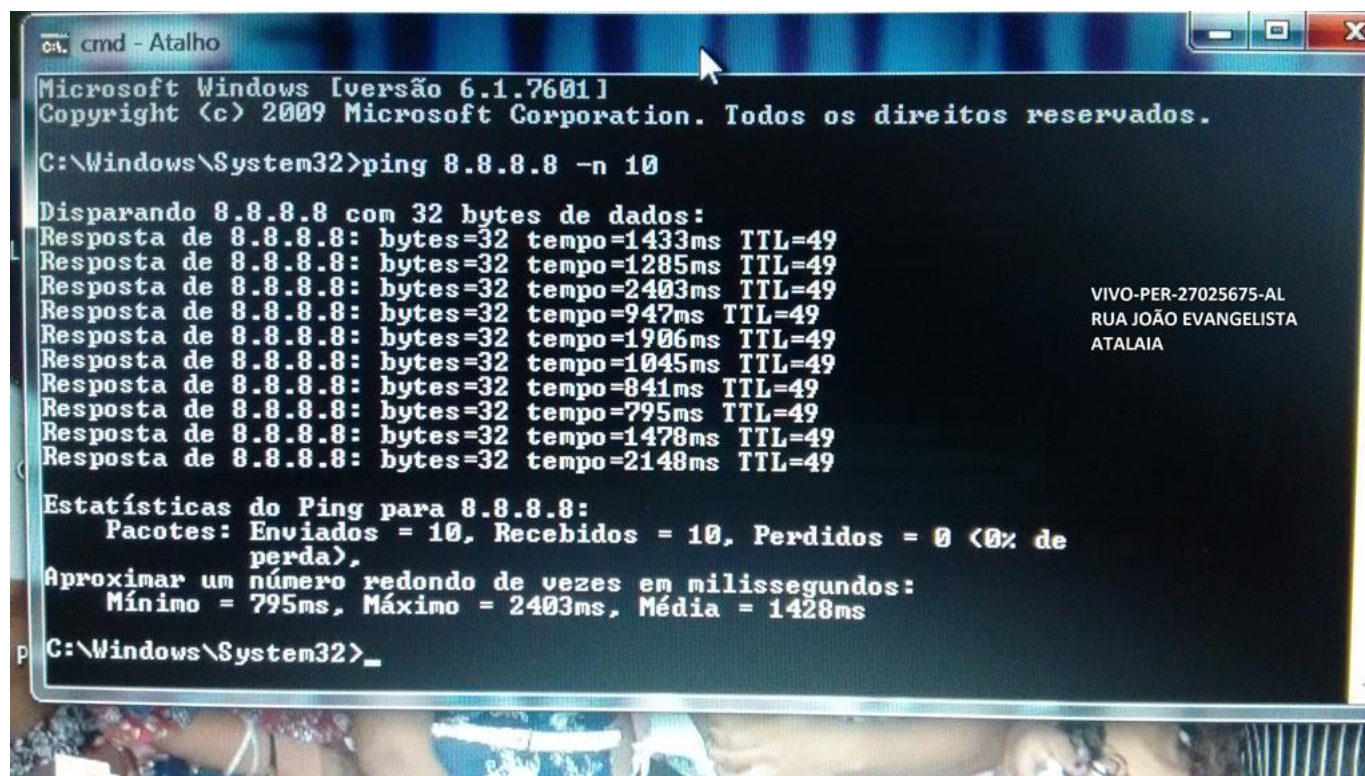
```
-----
```

Auto start : Enabled  
Max Traffic MODCOD : 23 16APSK-9/10  
RX watchdog : 15 minute

Idx	Pri	SymbRate[Msp/s]	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 : 12.050000 GHz  
Symbol Rate : 30.000409 Msp/s  
S2 ModCod  
- receiving : 12 8PSK-3/5  
- 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 : 14.9 dB  
Input Power : -36 dBm



```
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=1433ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1285ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2403ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=947ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1906ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1045ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=841ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=795ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1478ms TTL=49
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2148ms 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 = 795ms, Máximo = 2403ms, Média = 1428ms

C:\Windows\System32>_
```

VIVO-PER-27025675-AL  
RUA JOÃO EVANGELISTA  
ATALAIA