

# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Rogério Momi Frias

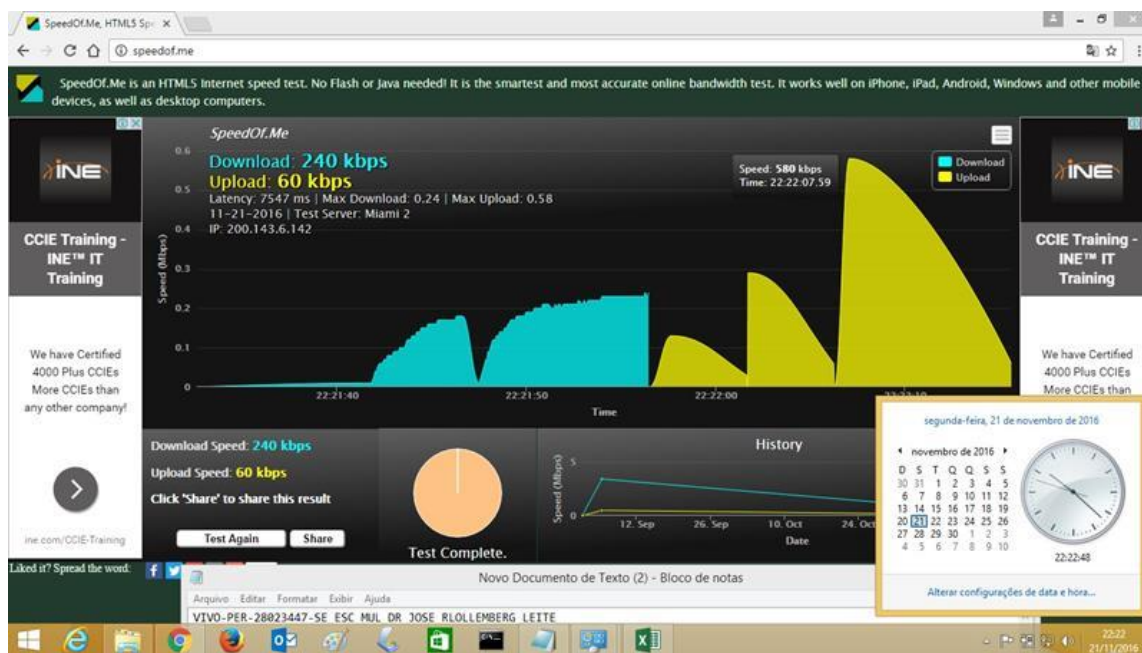
**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-28023447-SE

**Link kbps**  
256/128

**Plataforma**  
VSAT



## Satellite (DVB) RX Configuration

Auto start : Enabled  
Max Signalling MODCOD : 23 16APSK-9/10  
Max Traffic MODCOD : 28 32APSK-9/10  
RX watchdog : 15 minute

Idx	Pri	SymbRate[Mbps]	Freq[GHz]	Mode	PopId	SatId	Pos	SatName
Name	Enable							
* 0	0	9.320000	12.055825	DVB-S2	102	0	0.0 E	

Yes

## Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On  
DVB State : Forward link up  
Network : 1326, T14R Beam  
Frequency : 12.056039 GHz  
Symbol Rate : 9.320558 Msps  
S2 ModCod  
- receiving : 14 8PSK-3/4  
- current max : 16 8PSK-8/9  
Pilot : On  
Frame length : Short  
DVB S2 Mode : ACM  
DVB S2 Stream type : MPEG-TS  
Roll off : 0.20  
SNR : 14.2 dB  
Input Power : -33 dBm

## Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled  
BUPC status : Disabled  
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-RCS)  
IDU Output Power : -19.8 dBm  
Es/No : 14.0 dB  
Header Compression : Disabled  
Timing correction : -108 us (262068 us)  
Frequency correction: -110 Hz

```
Prompt de Comando

Disparando 8.8.8.8 com 32 bytes de dados:
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1253ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=637ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=643ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1495ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=782ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=988ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=895ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=615ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2834ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=588ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=588ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=677ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=592ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=679ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=598ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1464ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=564ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=599ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=592ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=598ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=693ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=612ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1238ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=734ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1793ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1275ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=682ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=569ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=728ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=688ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=689ms TTL=44

Estatísticas de Ping para 8.8.8.8:
Pacotes: Enviados = 31, Recebidos = 31, Perdidos = 0 (0% de perda).
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 564ms, Máximo = 2834ms, Média = 848ms
Control-C
^C
C:\Users\gcomu_8680>arp -a

Interface: 10.29.30.130 --- 0x3
Endereço IP      Endereço físico    Tipo
10.29.30.129     00-20-0e-18-89-17 dinâmico
10.29.30.135     ff-ff-ff-ff-ff-ff estático
224.0.0.2        01-00-5e-00-00-02 estático
224.0.0.22       01-00-5e-00-00-16 estático
224.0.0.251      01-00-5e-00-00-fb estático
224.0.0.252      01-00-5e-00-00-fc estático
239.255.255.250  01-00-5e-7f-ff-fa estático
255.255.255.255  ff-ff-ff-ff-ff-ff estático

C:\Users\gcomu_8680>
```