

# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Guilherme Cunha

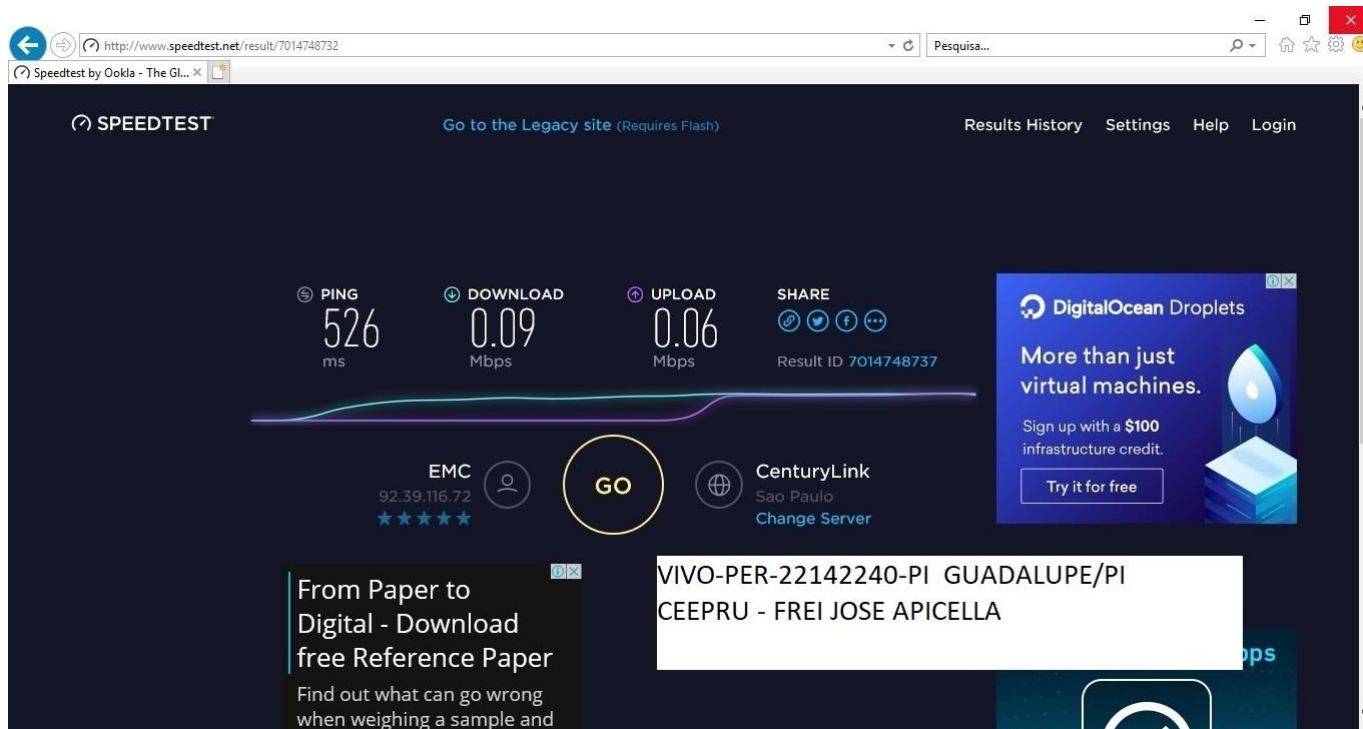
**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-22142240-PI

**Link kbps**  
256k/128k

**Plataforma**  
VSAT



```
# 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     : -20.0 dBm
Es/No                : 15.0 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction    : -87 us (247392 us)
Frequency correction : 130 Hz
# 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           : 12.050006 GHz
Symbol Rate        : 30.000241 Msps
S2 ModCod
  - receiving       : 21    16APSK-5/6
  - current max     : 21    16APSK-5/6
Pilot               : On
Frame length        : Short
DVB S2 Mode         : ACM
DVB S2 Stream type  : MPEG-TS
Roll off            : 0.20
SNR                 : 13.6 dB
Input Power         : -30 dBm
  
```

```

C:\Users\Osvaldo>ping 8.8.8.8 -n 10

Microsoft Windows [versão 10.0.16299.192]
(c) 2017 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Users\Osvaldo>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=2269ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2104ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1810ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2712ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2876ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2316ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2120ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1879ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=762ms TTL=56
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1443ms TTL=56

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 = 762ms, Máximo = 2876ms, Média = 2029ms

C:\Users\Osvaldo>
  
```