

# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Jefferson de Souza Marques

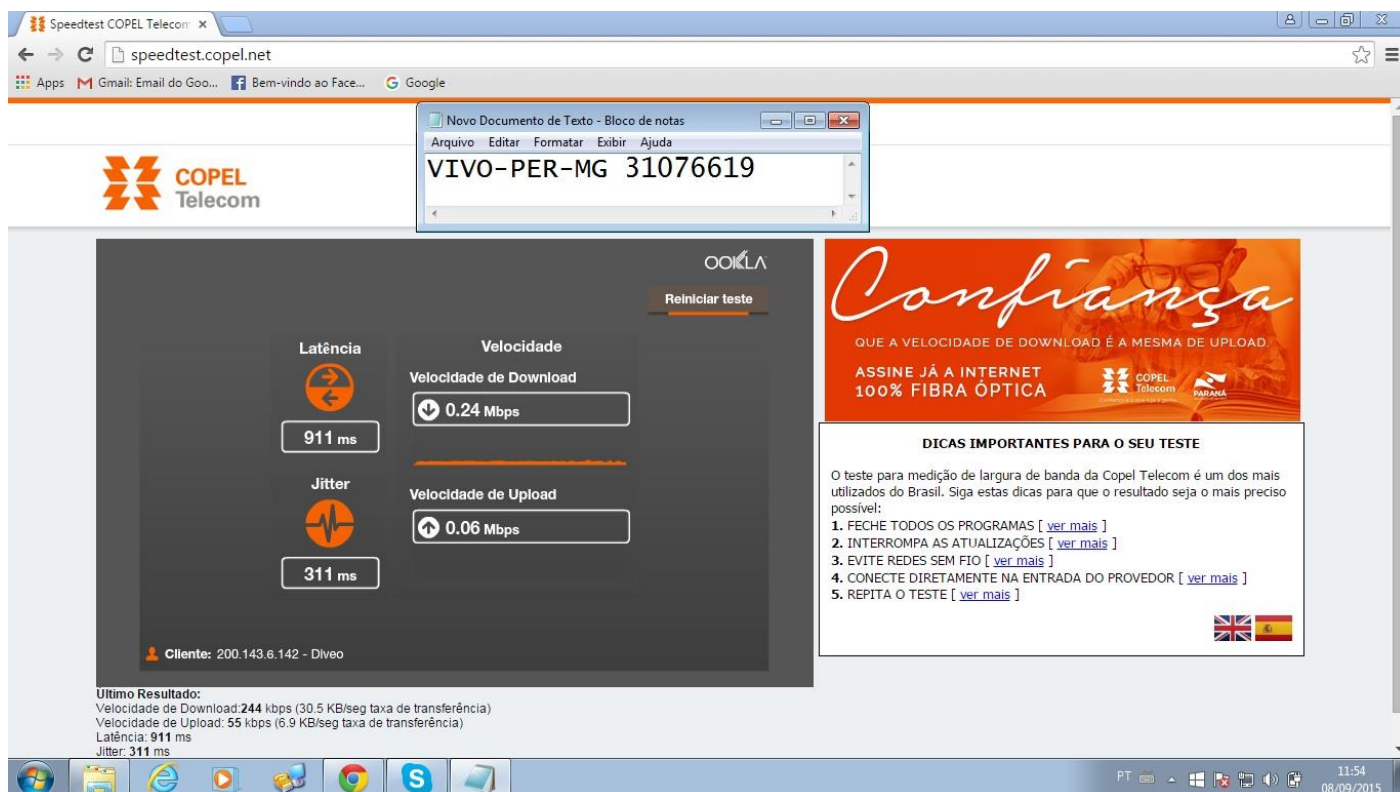
**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-31076619-MG

**Link kbps**  
256/128

**Plataforma**  
VSAT



Speedtest COPEL Telecom

speedtest.copel.net

Arquivo Editar Formatar Exibir Ajuda

VIVO-PER-MG 31076619

Latência: 911 ms

Velocidade de Download: 0.24 Mbps

Jitter: 311 ms

Velocidade de Upload: 0.06 Mbps

Reiniciar teste

Cliente: 200.143.6.142 - Dliveo

Ultimo Resultado:  
Velocidade de Download: 244 kbps (30.5 KB/seg taxa de transferência)  
Velocidade de Upload: 55 kbps (6.9 KB/seg taxa de transferência)  
Latência: 911 ms  
Jitter: 311 ms

**Confiança**  
QUE A VELOCIDADE DE DOWNLOAD É A MESMA DE UPLOAD  
ASSINE JÁ A INTERNET 100% FIBRA ÓPTICA

**DICAS IMPORTANTES PARA O SEU TESTE**

O teste para medição de largura de banda da Copel Telecom é um dos mais utilizados do Brasil. Siga estas dicas para que o resultado seja o mais preciso possível:

1. FECHER TODOS OS PROGRAMAS [ [ver mais](#) ]
2. INTERROMPA AS ATUALIZAÇÕES [ [ver mais](#) ]
3. EVITE REDES SEM FIO [ [ver mais](#) ]
4. CONECTE DIRETAMENTE NA ENTRADA DO PROVEDOR [ [ver mais](#) ]
5. REPITA O TESTE [ [ver mais](#) ]

## Satellite (DVB) RX Configuration

Auto start : Enabled  
Max MODCOD : 23 16APSK-9/10 (SNR threshold: 23.5 dB)  
RX watchdog : 15 minute

Idx	Pri	SymbRate[Mbps]	Freq[GHz]	Mode	PopId	Enable
* 0	0	9.320000	12.055825	DVB-S2 4		Yes

## Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On  
DVB State : Forward link up  
Network : 1326, GlobalIP@Telstar-14R  
Frequency : 12.055743 GHz  
Symbol Rate : 9.319829 Msps  
S2 ModCod  
- receiving : 13 8PSK-2/3  
- current max : 23 16APSK-9/10  
Pilot : On  
Frame length : Short  
DVB S2 Mode : ACM  
Roll off : 0.25  
SNR : 14.6 dB  
Input Power : -26 dBm

# Satellite (DVB) TX Configuration

-----  
Auto start : Enabled  
IDU Output Power : -30 dBm  
IDU Max Output Power: 0.0 dBm  
ODU Output Power : 33.7 dBm  
EIRP : 47.0 dBW  
Default CW Frequency: 0.000000 GHz  
ATM mode : VC-Mux  
Header Compression : None

# Satellite (DVB) Transmitter Status

-----  
State : On (TDMA)  
IDU Output Power : -24.1 dBm  
ODU Output Power : 33.5 dBm  
EIRP : 46.8 dBW  
Es/No : 15.0 dB  
Header Compression : Disabled  
Timing correction : -184 us (262600 us)  
Frequency correction: -170 Hz  
#

IP DVB 10.53.0.111/32

# ping 8.8.8.8  
64 bytes from 8.8.8.8: time=960 ms  
64 bytes from 8.8.8.8: time=780 ms  
64 bytes from 8.8.8.8: time=700 ms  
64 bytes from 8.8.8.8: time=760 ms  
64 bytes from 8.8.8.8: time=730 ms  
  
--- 8.8.8.8 ping statistics ---  
5 packets transmitted, 5 received, 0.00 percent packet loss  
rtt min/avg/max = 700/780/960 ms  
#