EMC EMERGING MARKETS COMMUNICATIONS	**TERMO DE ACEITE TÉCNICO**

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais
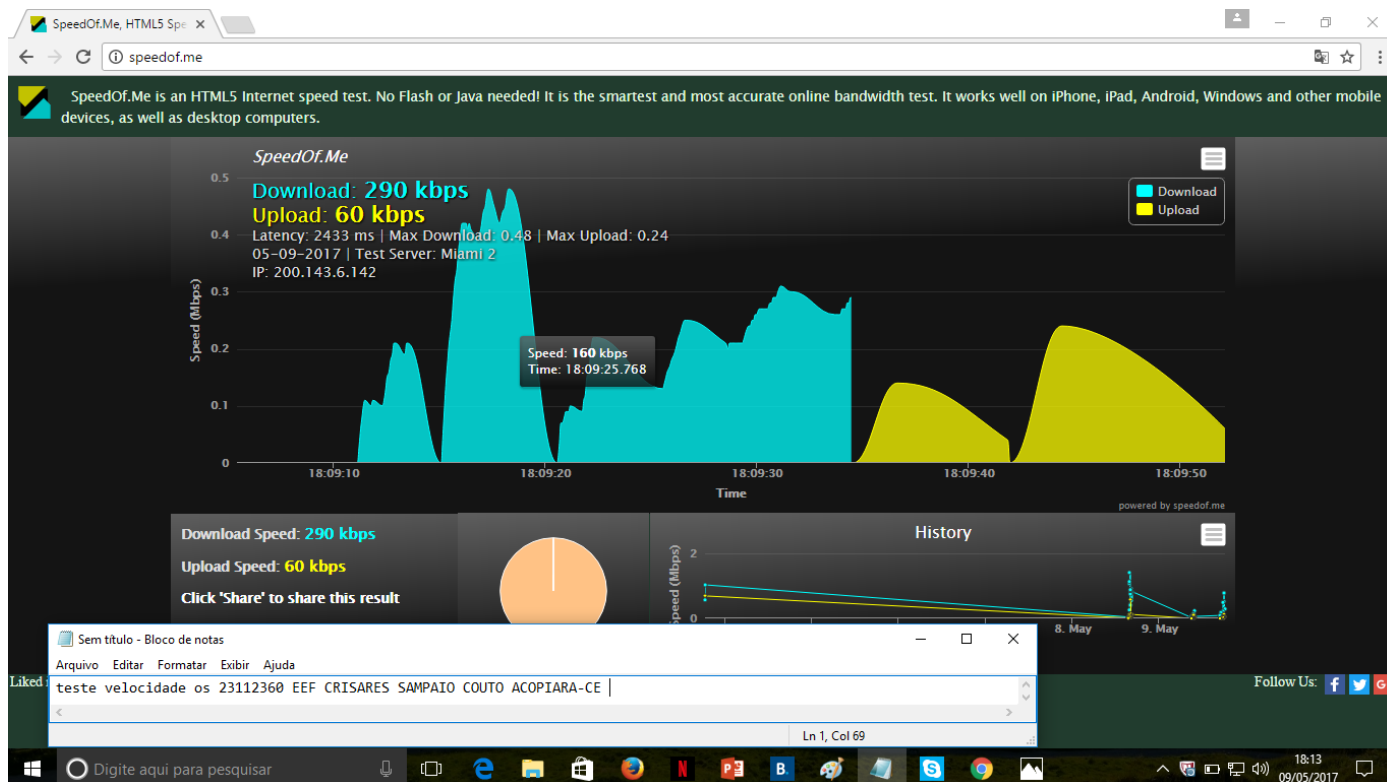
NOC/Operador: Guilherme Henrique	**Cliente:** VIVO

Empresa	**VSAT-ID**	**Link kbps**	**Plataforma**
EMC Brasil	VIVO-PER-23112360-CE	256k/128k	VSAT
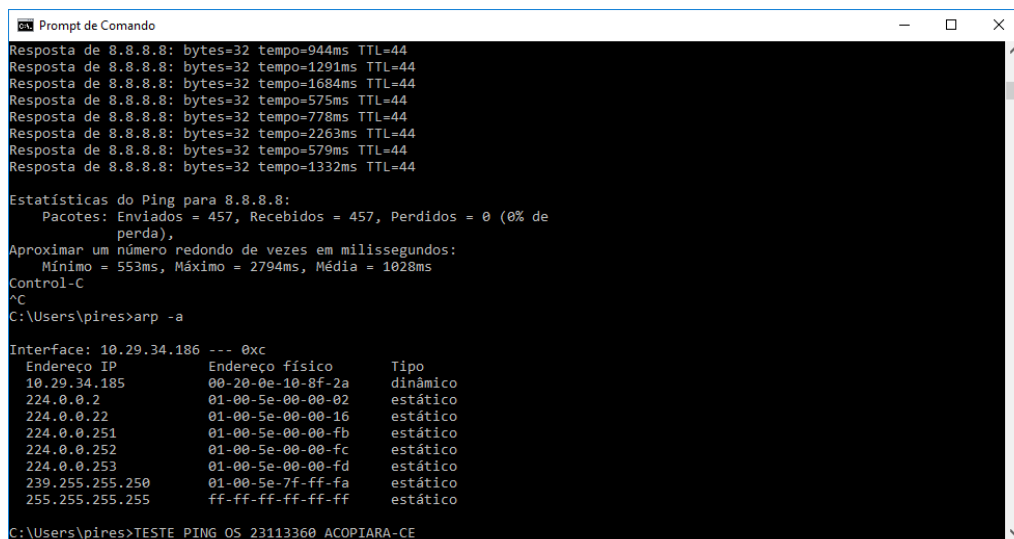

```
 # dvb tx show
Satellite (DVB) TX Configuration
--------------------------------
Auto start : Enabled
IDU Output Power : -22 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
Default CW Frequency: 0.000000 GHz
ATM mode : VC-Mux
Header Compression : None
Satellite (DVB) Transmitter Status
--------------------------------
State : On (DVB-RCS2)
IDU Output Power : -22.0 dBm
Es/No : 17.1
Header Compression : Disabled
Timing correction : -122 us (254284 us)
Frequency correction: 30 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[Msps] Freq[GHz] Mode PopId SatId Pos SatName Name Enable
* 0 0 15.000000 12.059000 DVB-S2 102 0 0.0 E Yes
1 1 9.320000 12.055825 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 : 12.059138 GHz
Symbol Rate : 14.999873 Msps
S2 ModCod
- receiving : 18 16APSK-2/3
- 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 : 15.1 dB
Input Power : -29 dBm
```

```
Prompt de Comando                                                    —   □   ×
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=944ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1291ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1684ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=575ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=778ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2263ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=579ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1332ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 457, Recebidos = 457, Perdidos = 0 (0% de
           perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 553ms, Máximo = 2794ms, Média = 1028ms
Control-C
^C
C:\Users\pires>arp -a

Interface: 10.29.34.186 --- 0xc
  Endereço IP          Endereço físico      Tipo
  10.29.34.185         00-20-0e-10-8f-2a    dinâmico
  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
  224.0.0.253          01-00-5e-00-00-fd    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\pires>TESTE PING OS 23113360 ACOPIARA-CE
```