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

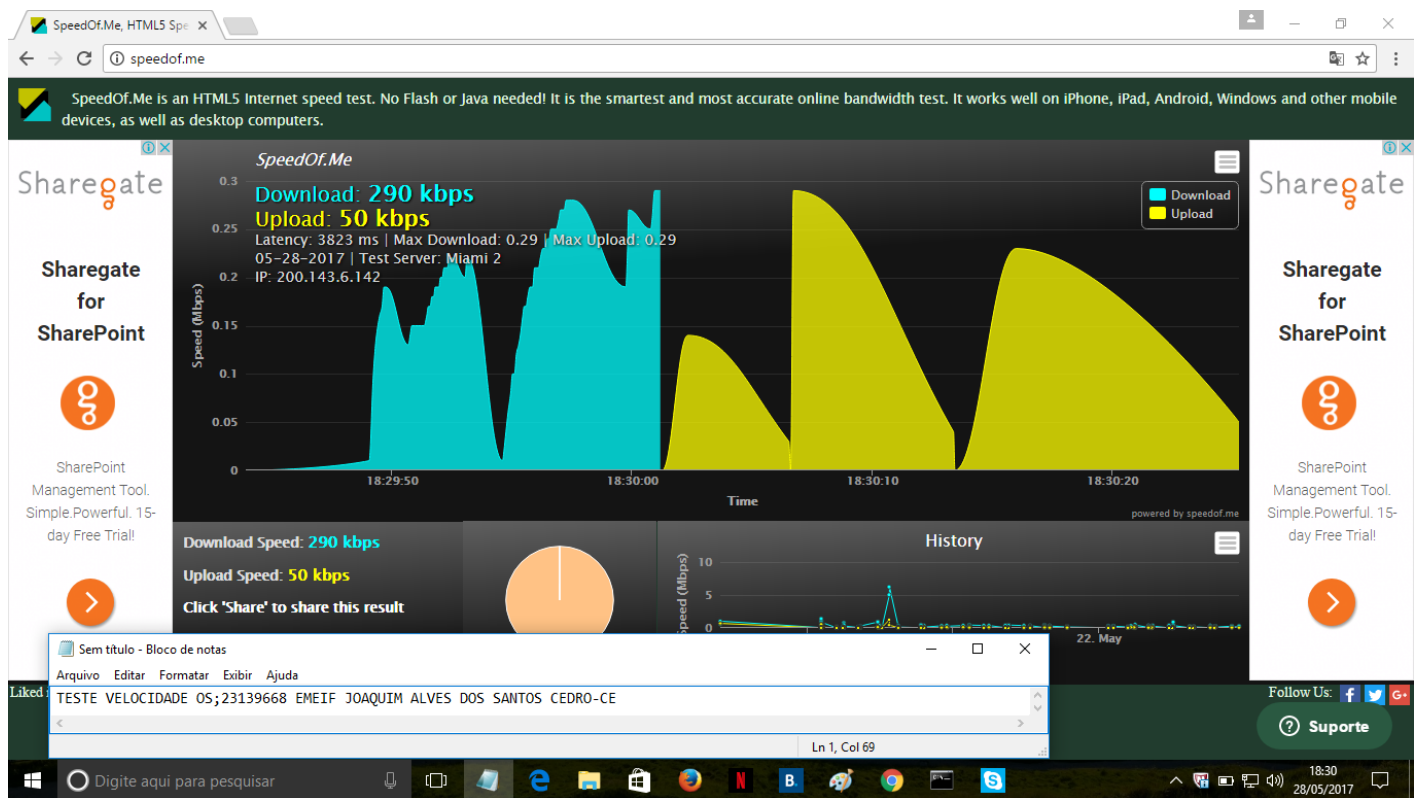**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Guilherme Henrique	**Cliente: VIVO**

Empresa EMC Brasil	**VSAT-ID** VIVO-PER-23139668-CE	**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    : -20.2 dBm
Es/No               : 12.0 dB
Header Compression  : Disabled
Timing correction   : -91 us (254308 us)
Frequency correction: 70 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            : 12.059084 GHz
Symbol Rate          : 15.000139 Msps
S2 ModCod
        - receiving  : 15   8PSK-5/6
        - 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          : -35 dBm
```

```
Prompt de Comando                                                        —  □  ✕
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=520ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1301ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=713ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=778ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=838ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=544ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=624ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=686ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=748ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=817ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=522ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=591ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=656ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1082ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=717ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=764ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1168ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1114ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=672ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1750ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=775ms TTL=55

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 389, Recebidos = 387, Perdidos = 2 (0% de
          perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 507ms, Máximo = 3408ms, Média = 957ms
Control-C
^C
C:\Users\pires>arp -a

Interface: 10.29.39.162 --- 0xf
  Endereço IP           Endereço físico       Tipo
  10.29.39.161          00-20-0e-10-8f-86     dinâmico
  10.29.39.167          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
  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;23139668 EMEIF JOAQUIM ALVES DOS SANTOS CEDRO-CE
```