TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

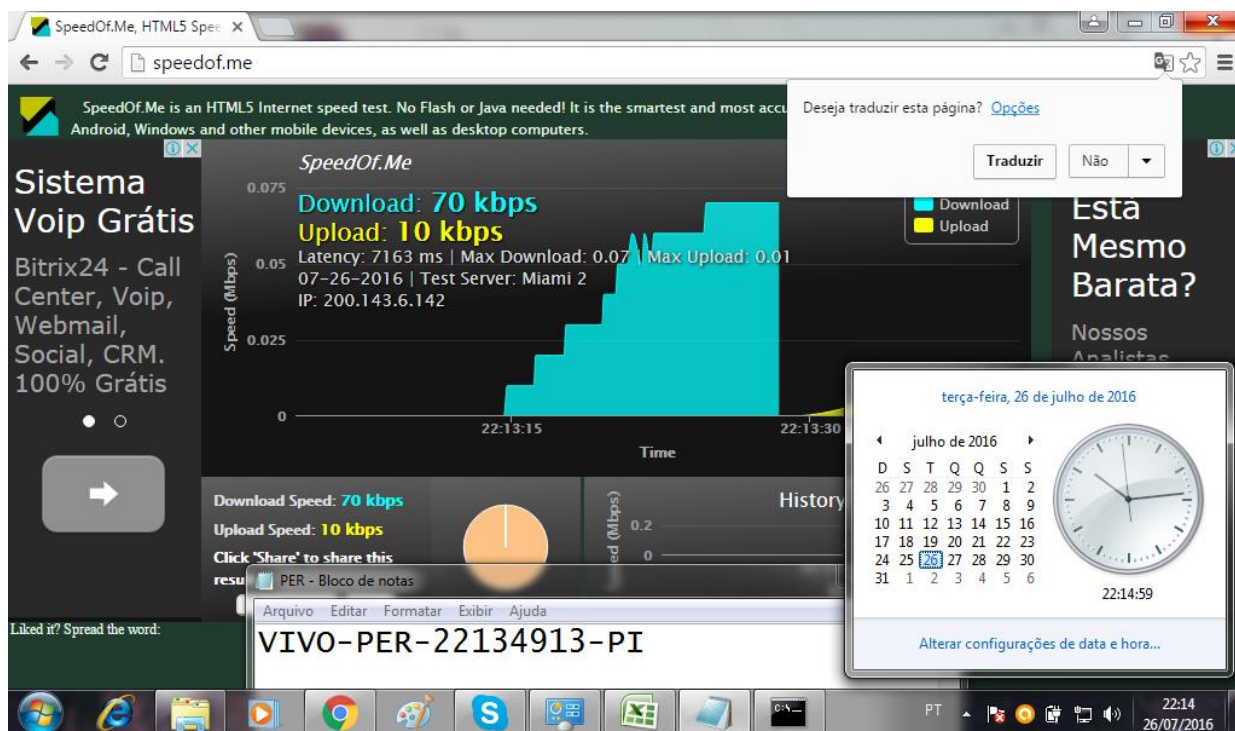**NOC/Operador:** Rogério Momi Frias

Cliente: VIVO

Empresa	VSAT-ID	Link kbps	Plataforma
EMC Brasil	VIVO-PER-22134913-PI	256/128	VSAT


```
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[Msps] Freq[GHz]  Mode   PopId   Enable
* 0  0    9.320000      12.055825  DVB-S2 102      Yes
  1  1    0.000000       0.000000  DVB-S2 2        No

Satellite (DVB) Receiver Status
--------------------------------
Rx State        : On
DVB State       : Forward link up
Network         : 1326,  T14R Beam
Frequency       : 12.055711 GHz
Symbol Rate     : 9.320132 Msps
S2 ModCod
   - receiving  : 15   8PSK-5/6
   - current max : 23   16APSK-9/10
Pilot           : On
Frame length    : Short
DVB S2 Mode     : ACM
Roll off        : 0.20
SNR             : 13.0 dB
Input Power     : -26 dBm
```
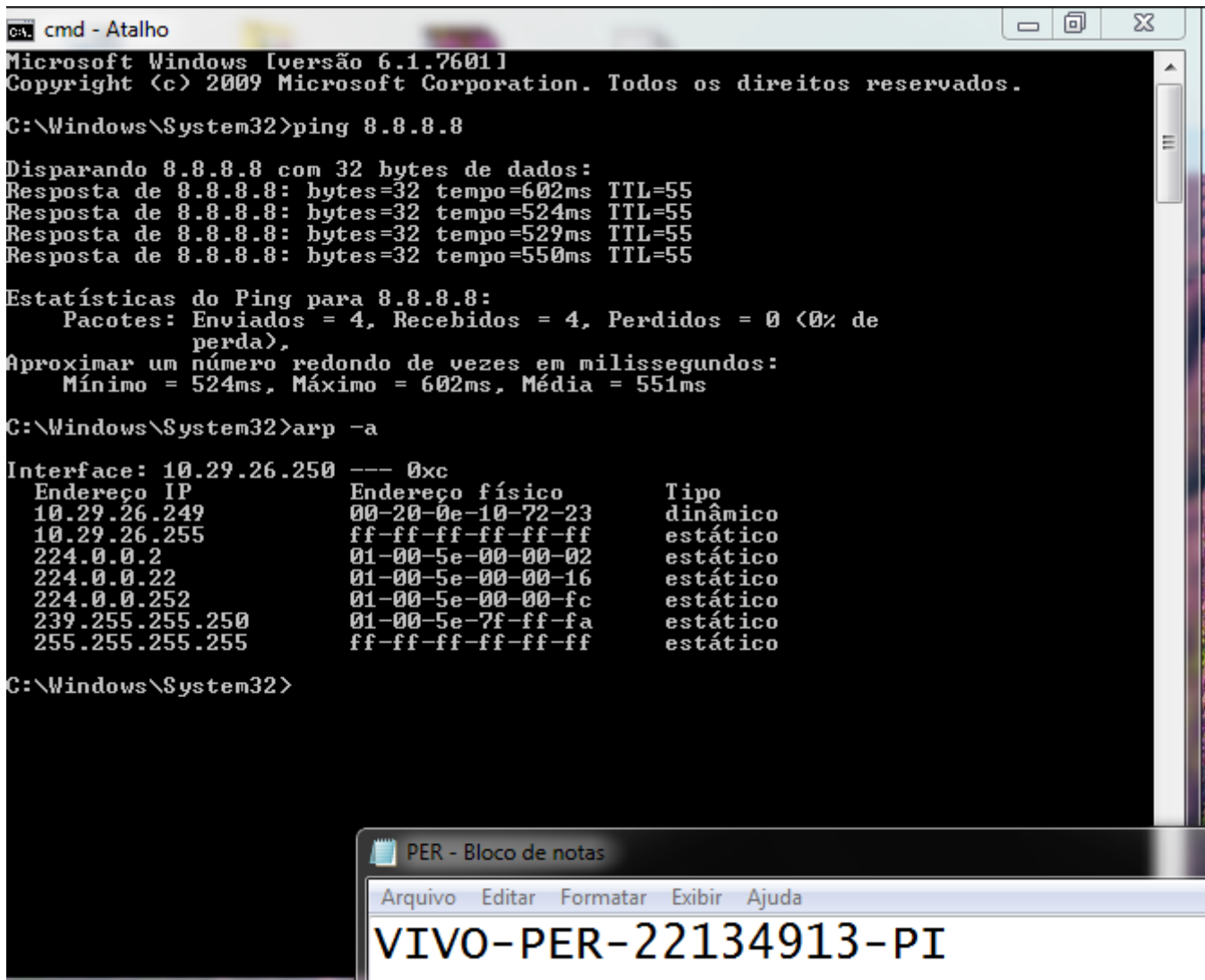
Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start   : Enabled
IDU Output Power   : -20 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
ODU Output Power   : 32.7 dBm
EIRP   : 46.0 dBW
Default CW Frequency: 0.000000 GHz
ATM mode   : VC-Mux
Header Compression : None

Satellite (DVB) Transmitter Status

State   : On (TDMA)
IDU Output Power   : -22.8 dBm
ODU Output Power   : 32.5 dBm
EIRP   : 45.8 dBW
Es/No   : 13.0 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction   : -133 us (259871 us)
Frequency correction: -80 Hz

```
cmd - Atalho                                                    [_] [回] [ X ]
Microsoft Windows [versão 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Windows\System32>ping 8.8.8.8

Disparando 8.8.8.8 com 32 bytes de dados:
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=602ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=524ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=529ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=550ms TTL=55

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 4, Recebidos = 4, Perdidos = 0 (0% de
             perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 524ms, Máximo = 602ms, Média = 551ms

C:\Windows\System32>arp -a

Interface: 10.29.26.250 --- 0xc
  Endereço IP           Endereço físico       Tipo
  10.29.26.249          00-20-0e-10-72-23     dinâmico
  10.29.26.255          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
  224.0.0.252          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:\Windows\System32>
```

```
PER - Bloco de notas
Arquivo  Editar  Formatar  Exibir  Ajuda
VIVO-PER-22134913-PI
```