

TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Bruno Carvalho de Sá

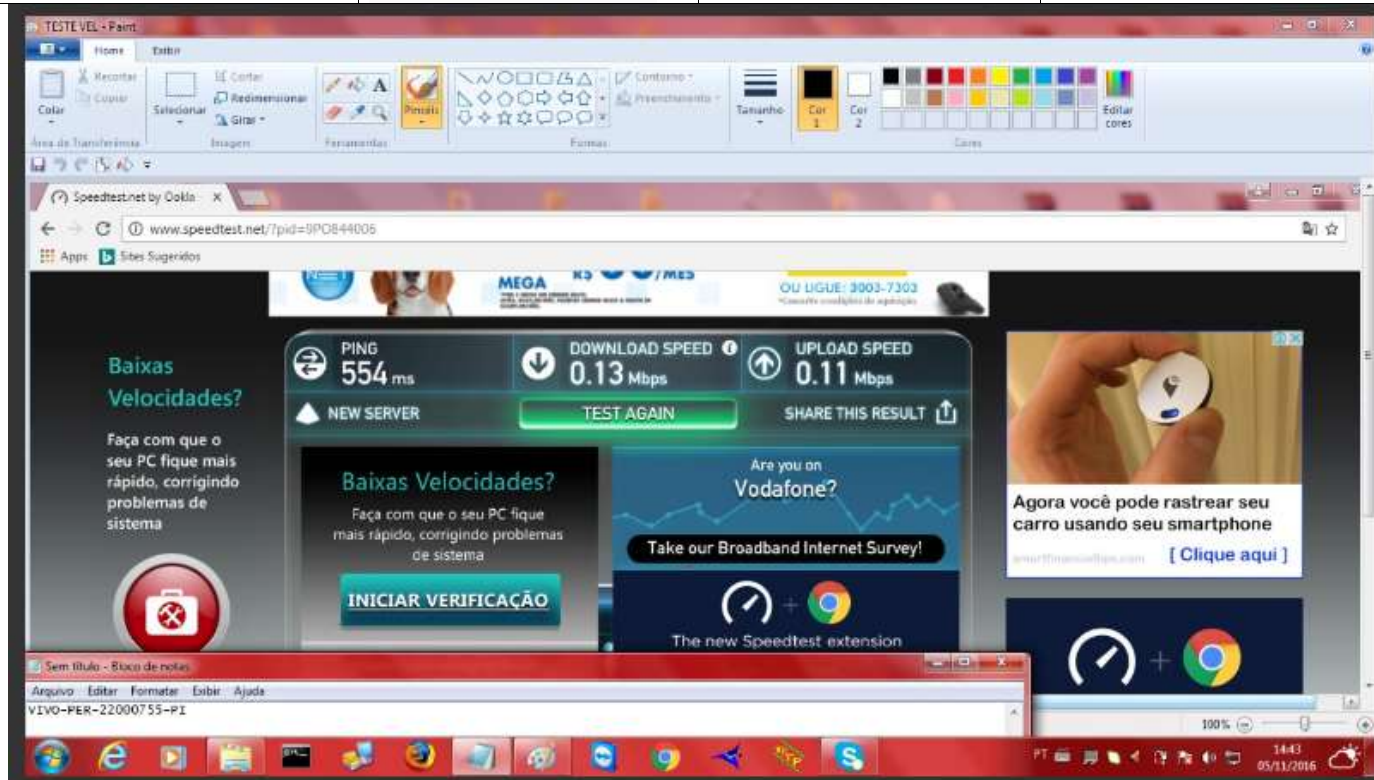
Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-22000755-PI

Link kbps
256/128

Plataforma
VSAT



```
Prompt de Comando
Microsoft Windows [versão 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Users\Widar>tracert 8.8.4.4

Rastreamento da rota para google-public-dns-b.google.com [8.8.4.4]
com no máximo 30 saltos:

 1  <1 ms    <1 ms    <1 ms    10.29.29.89
 2  *        *        *        Esgotado o tempo limite do pedido.
 3  563 ms   552 ms   552 ms   172.30.3.102
 4  1025 ms  618 ms   835 ms   72.39.116.18
 5  621 ms   549 ms   557 ms   static-17.112.39.92.in-addr.arpa [92.39.112.171]
 6  613 ms   552 ms   551 ms   n200-189-162-154.ipb.digox.net.br [200.189.162.154]
 7  754 ms   550 ms   550 ms   200-147-20-129.static.unl.com.br [200.147.20.129]
 8  536 ms   660 ms   555 ms   as15169.sampaolo.sp.ix.br [187.16.218.581]
 9  650 ms   553 ms   554 ms   66.249.94.29
10  542 ms   723 ms   551 ms   216.239.56.65
11  533 ms   652 ms   554 ms   google-public-dns-b.google.com [8.8.4.4]

Rastreamento concluído.

C:\Users\Widar>arp -a

Interface: 10.29.29.98 --- Bxb
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.29.89       00-20-0e-10-0f-7e    dinâmico
10.29.29.95       ff-ff-ff-ff-ff-ff    estático
224.0.0.2         01-00-5e-00-00-02    estático
224.0.0.252       01-00-5e-00-00-0c    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\Widar>08-22000755
```

```
Prompt de Comando
Microsoft Windows [versão 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Users\Widar>ping 8.8.4.4 -t

Disparando 8.8.4.4 com 32 bytes de dados:
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=638ms TTL=53
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=557ms TTL=53
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=555ms TTL=53
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=764ms TTL=53
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=582ms TTL=53
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=775ms TTL=53
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=1000ms TTL=53
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=547ms TTL=53
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=850ms TTL=53
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=574ms TTL=53
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=676ms TTL=53
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=612ms TTL=53
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=714ms TTL=53
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=631ms TTL=53
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=1140ms TTL=53
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=519ms TTL=53
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=617ms TTL=53
Resposta de 8.8.4.4: bytes=32 tempo=723ms TTL=53

Estatísticas do Ping para 8.8.4.4:
    Pacotes: Enviados = 10, Recebidos = 10, Perdidos = 0 (0% de perda),
Aproximar um número redondo de vezes na milissegundos:
    Mínimo = 582ms, Máximo = 1140ms, Média = 689ms
Control-C
^C

C:\Users\Widar>arp -a

Interface: 10.29.29.98 --- Bxb
Endereço IP      Endereço físico      Tipo
10.29.29.89       00-20-0e-10-0f-7e    dinâmico
10.29.29.95       ff-ff-ff-ff-ff-ff    estático
224.0.0.2         01-00-5e-00-00-02    estático
224.0.0.252       01-00-5e-00-00-0c    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\Widar>08-22000755
```


Satellite (DVB) Receiver Status

Rx State : On
DVB State : Forward link up
Network : 1326, T14R Beam
Frequency : 12.055961 GHz
Symbol Rate : 9.320018 Msps
S2 ModCod
- receiving : 15 8PSK-5/6
- current max : 16 8PSK-8/9
Pilot : On
Frame length : Short
DVB S2 Mode : ACM
DVB S2 Stream type : MPEG-TS
Roll off : 0.20
SNR : 15.3 dB
Input Power : -30 dBm
#

ping 8.8.8.8 -if 1 -t
64 bytes from 8.8.8.8: time=1560 ms
64 bytes from 8.8.8.8: time=680 ms
64 bytes from 8.8.8.8: time=570 ms
64 bytes from 8.8.8.8: time=560 ms
64 bytes from 8.8.8.8: time=570 ms
64 bytes from 8.8.8.8: time=580 ms
64 bytes from 8.8.8.8: time=560 ms
64 bytes from 8.8.8.8: time=630 ms
64 bytes from 8.8.8.8: time=570 ms
64 bytes from 8.8.8.8: time=580 ms
64 bytes from 8.8.8.8: time=590 ms
64 bytes from 8.8.8.8: time=580 ms
64 bytes from 8.8.8.8: time=550 ms
64 bytes from 8.8.8.8: time=670 ms
64 bytes from 8.8.8.8: time=660 ms
64 bytes from 8.8.8.8: time=560 ms
64 bytes from 8.8.8.8: time=560 ms
64 bytes from 8.8.8.8: time=580 ms

IP DVB 172.18.131.177 /32