

**Solicitante:** VIVO- Projeto Escolas Rurais

**NOC/Operador:** Allan Santos

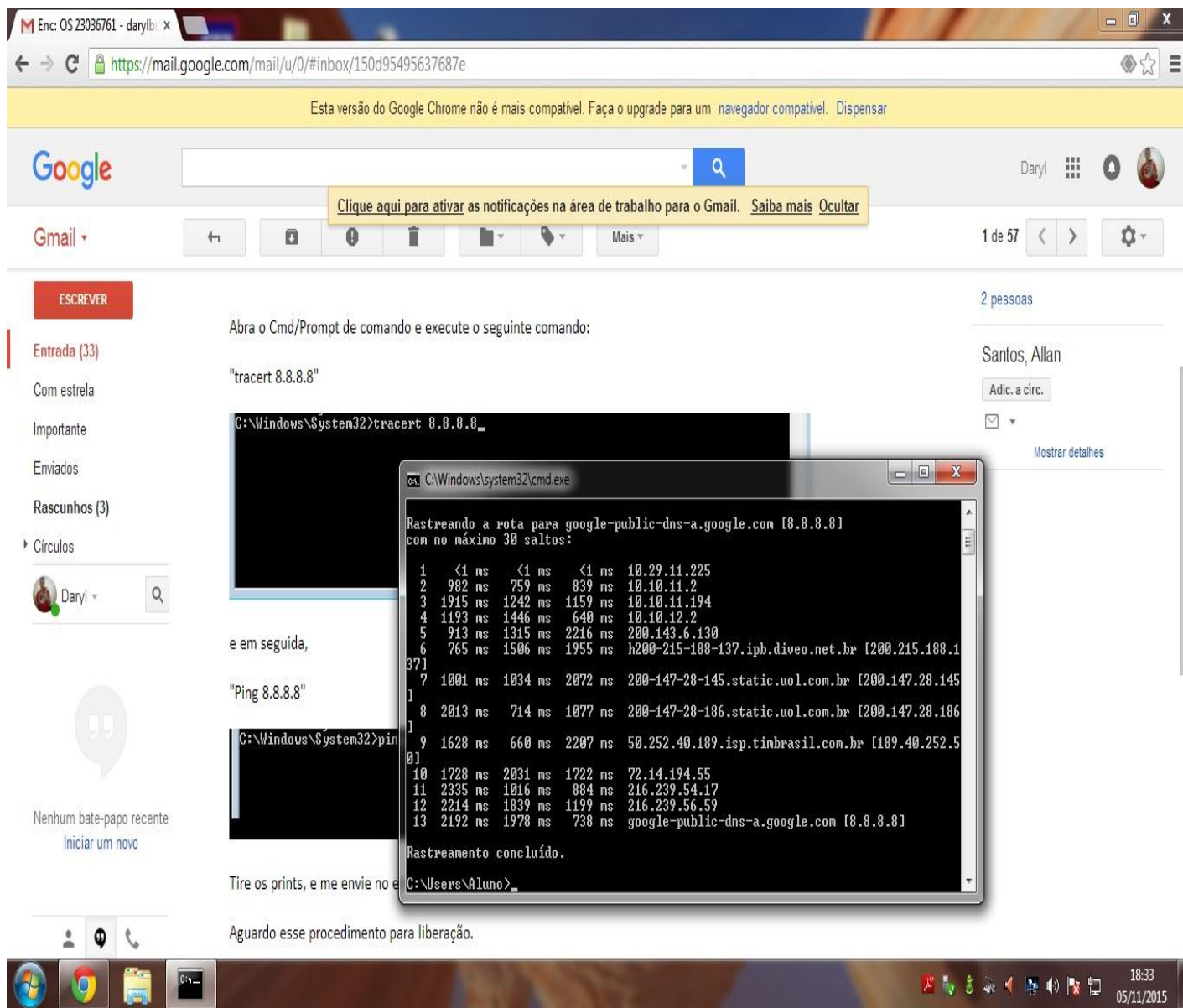
**Cliente:** VIVO

**Empresa**  
EMC Brasil

**VSAT-ID**  
VIVO-PER-22076247-PI

**Link kbps**  
256k/128k

**Plataforma**  
VSAT



Enc: OS 23036761 - daryl@x

https://mail.google.com/mail/u/0/#inbox/150d95495637687e

Esta versão do Google Chrome não é mais compatível. Faça o upgrade para um navegador compatível. Dispensar

Google

Clique aqui para ativar as notificações na área de trabalho para o Gmail. Saiba mais Ocultar

Gmail

ESCREVER

Entrada (33)

Com estrela

Importante

Enviados

Rascunhos (3)

Círculos

Daryl

Nenhum bate-papo recente

Iniciar um novo

Abra o Cmd/Prompt de comando e execute o seguinte comando:

"tracert 8.8.8.8"

e em seguida,

"Ping 8.8.8.8"

Tire os prints, e me envie no e-mail

Aguardo esse procedimento para liberação.

2 pessoas

Santos, Allan

Adic. a circ.

Mostrar detalhes

1 de 57

18:33 05/11/2015

```
C:\Windows\System32>tracert 8.8.8.8

Rastreando a rota para google-public-dns-a.google.com [8.8.8.8]
com no máximo 30 saltos:

 1  <1 ms    <1 ms    <1 ms    10.29.11.225
 2  982 ms   759 ms   839 ms   10.10.11.2
 3  1915 ms  1242 ms  1159 ms  10.10.11.194
 4  1193 ms  1446 ms  640 ms   10.10.12.2
 5  913 ms   1315 ms  2216 ms  200.143.6.130
 6  765 ms   1506 ms  1955 ms  h200-215-188-137.ipb.diveo.net.br [200.215.188.137]
 7  1001 ms  1034 ms  2072 ms  200-147-28-145.static.uol.com.br [200.147.28.145]
 8  2013 ms  714 ms   1077 ms  200-147-28-186.static.uol.com.br [200.147.28.186]
 9  1628 ms  660 ms   2207 ms  50.252.40.189.isp.tinbrasil.com.br [189.40.252.50]
10  1728 ms  2031 ms  1722 ms  72.14.194.55
11  2335 ms  1016 ms  884 ms   216.239.54.17
12  2214 ms  1839 ms  1199 ms  216.239.56.59
13  2192 ms  1978 ms  738 ms   google-public-dns-a.google.com [8.8.8.8]

Rastreamento concluído.

C:\Users\Aluno>
```

Enc: OS 23036761 - daryl@x

https://mail.google.com/mail/u/0/#inbox/150d95495637687e

Esta versão do Google Chrome não é mais compatível. Faça o upgrade para um navegador compatível. [Dispensar](#)

Google

Clique aqui para ativar as notificações na área de trabalho para o Gmail. [Saiba mais](#) [Ocultar](#)

Gmail

ESCREVER

Entrada (33)

Com estrela

Importante

Enviados

Rascunhos (3)

Círculos

Daryl

Nenhum bate-papo recente

Iniciar um novo

Abra o Cmd/Prompt de comando e execute o seguinte comando:

"tracert 8.8.8.8"

C:\Windows\system32\cmd.exe

```

1  9  1628 ms  660 ms  2207 ms  50.252.40.189.isp.timbrasil.com.br [189.40.252.50]
10 10 1228 ms 2831 ms 1722 ms 72.14.194.55
11 11 2335 ms 1816 ms 804 ms 216.239.54.17
12 12 2214 ms 1839 ms 1199 ms 216.239.56.59
13 13 2192 ms 1978 ms 738 ms google-public-dns-a.google.com [8.8.8.8]

Rastreamento concluído.

C:\Users\Aluno>ping 8.8.8.8

Disparando 8.8.8.8 com 32 bytes de dados:
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=3343ms TTL=51
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=672ms TTL=51
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2527ms TTL=51
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=3050ms TTL=51

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 = 672ms, Máximo = 3343ms, Média = 2398ms
C:\Users\Aluno>

```

e em se

"Ping 8.8.8.8"

C:\Windows\system32\cmd.exe

Tire os prints, e me envie no email.

Aguardo esse procedimento para liberação.

Santos, Allan

Adic. a circ.

Mostrar detalhes

2 pessoas

1 de 57

18:34 05/11/2015

# dvb tx show

## Satellite (DVB) TX Configuration

```

-----
Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -21 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
ODU Output Power     : 35.2 dBm
EIRP                 : 48.0 dBW
Default CW Frequency: 14.125750 GHz
ATM mode             : VC-Mux
Header Compression   : None

```

## Satellite (DVB) Transmitter Status

```

-----
State                : On (TDMA)
IDU Output Power     : -19.0 dBm
ODU Output Power     : 34.2 dBm
EIRP                 : 47.5 dBW
Eb/No                : 14.0 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction    : -294 us (259792 us)
Frequency correction : -100 Hz

```

# dvb rx show

## 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[Msp/s]	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          : 12.055562 GHz
Symbol Rate        : 9.319766 Msps
S2 ModCod
  - receiving      : 13    8PSK-2/3
  - current max    : 15    8PSK-5/6
Pilot              : On
Frame length       : Short
DVB S2 Mode        : ACM
Roll off           : 0.25
SNR                : 13.3 dB
Input Power        : -26 dBm
#
```

IP DVB 10.50.0.201/32

Ping desde o MGMT- Server ao IP de trafego e para o DVB.

Ping desde dentro da VSAT 8.8.8.8

```
# ping 8.8.8.8
64 bytes from 8.8.8.8: time=770 ms
64 bytes from 8.8.8.8: time=600 ms
64 bytes from 8.8.8.8: time=900 ms
64 bytes from 8.8.8.8: time=530 ms
64 bytes from 8.8.8.8: time=800 ms

--- 8.8.8.8 ping statistics ---
5 packets transmitted, 5 received, 0.00 percent packet loss
rtt min/avg/max = 530/710/900 ms
#
```