

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Allan Santos

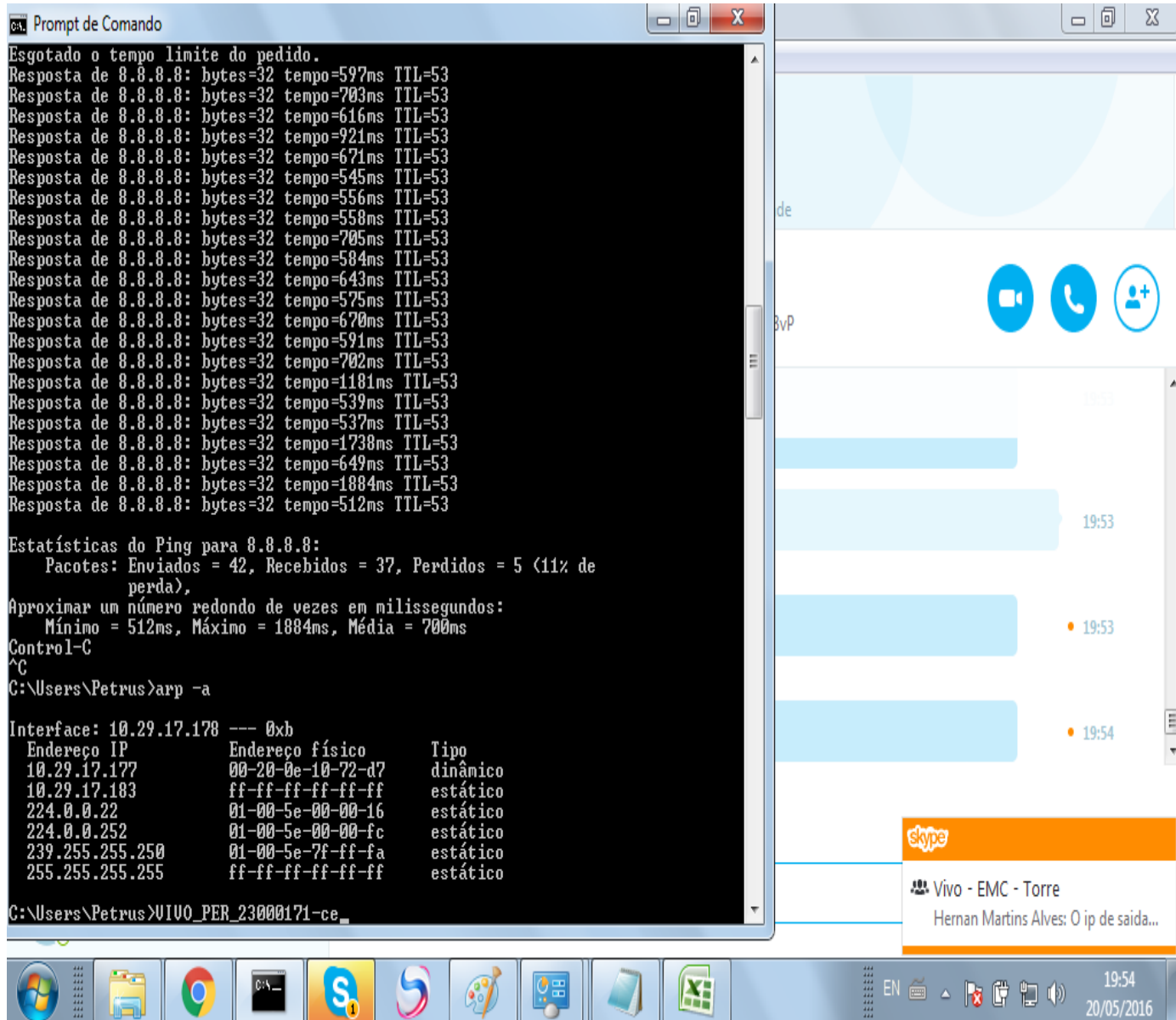
Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-23000171-CE

Link kbps
256k/128k

Plataforma
VSAT



Prompt de Comando

```
Esgotado o tempo limite do pedido.  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=597ms TTL=53  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=703ms TTL=53  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=616ms TTL=53  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=921ms TTL=53  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=671ms TTL=53  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=545ms TTL=53  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=556ms TTL=53  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=558ms TTL=53  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=705ms TTL=53  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=584ms TTL=53  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=643ms TTL=53  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=575ms TTL=53  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=670ms TTL=53  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=591ms TTL=53  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=702ms TTL=53  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1181ms TTL=53  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=539ms TTL=53  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=537ms TTL=53  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1738ms TTL=53  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=649ms TTL=53  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1884ms TTL=53  
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=512ms TTL=53  
  
Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:  
Pacotes: Enviados = 42, Recebidos = 37, Perdidos = 5 (11% de perda),  
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:  
Mínimo = 512ms, Máximo = 1884ms, Média = 700ms  
Control-C  
^C  
C:\Users\Petrus>arp -a  
  
Interface: 10.29.17.178 --- 0xb  
Endereço IP      Endereço físico      Tipo  
10.29.17.177      00-20-0e-10-72-d7    dinâmico  
10.29.17.183      ff-ff-ff-ff-ff-ff    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:\Users\Petrus>VIVO_PER_23000171-ce_
```

Skype

Vivo - EMC - Torre
Hernan Martins Alves: O ip de saída...

19:54
20/05/2016

CA Prompt de Comando

Adaptador de túnel isatap.{D45C8E2E-4996-45D7-81EE-2A32A4CEC4FA}:
Estado da mídia. : mídia desconectada
Sufixo DNS específico de conexão. :

Adaptador de túnel 6T04 Adapter:
Estado da mídia. : mídia desconectada
Sufixo DNS específico de conexão. :

C:\Users\Petrus>tracert 8.8.8.8

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

Hop	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Time	<1 ms	618 ms	516 ms	539 ms	564 ms	521 ms	616 ms	599 ms	792 ms	585 ms
Source	<1 ms	554 ms	549 ms	636 ms	544 ms	556 ms	563 ms	540 ms	580 ms	572 ms
Destination	<1 ms	555 ms	554 ms	751 ms	1666 ms	550 ms	560 ms	556 ms	528 ms	656 ms
IP	10.29.17.177	10.10.11.194	10.10.12.2	200.143.6.130	h200-215-188-130.ipb.diveo.net.br [200.215.188.130]	200-147-28-129.static.uol.com.br [200.147.28.129]	as15169.sp.ix.br [187.16.216.55]	216.239.43.79	72.14.239.49	google-public-dns-a.google.com [8.8.8.8]

Rastreamento concluído.

C:\Users\Petrus>arp -a

Interface: 10.29.17.178 --- 0xb

Endereço IP	Endereço físico	Tipo
10.29.17.177	00-20-0e-10-72-d7	dinâmico
10.29.17.183	ff-ff-ff-ff-ff-ff	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:\Users\Petrus>UIUO-PER-23000171-ACARAU-CE

de

mbro de 2015

Cesco, acredito que ele ja te

17:19

17:36

20:05

Enviar SMS do Skype

20:06
20/05/2016

dvb tx show

Satellite (DVB) TX Configuration

Auto start : Enabled
IDU Output Power : -22 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
ODU Output Power : 35.6 dBm
EIRP : 46.5 dBW
Default CW Frequency: 0.000000 GHz
ATM mode : VC-Mux
Header Compression : None

Satellite (DVB) Transmitter Status

State : On (DVB-RCS)
IDU Output Power : -13.5 dBm
ODU Output Power : 35.1 dBm
EIRP : 46.0 dBW
Es/No : 12.5 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -102 us (260426 us)
Frequency correction: 50 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[Mbps]	Freq[GHz]	Mode	PopId	SatId	Pos	SatName	Name
Enable									
* 0	0	9.320000	12.055825	DVB-S2	102	0	0.0 E		

Yes

Satellite (DVB) Receiver Status

```
-----
Rx State           : On
DVB State          : Forward link up
Network            : 1326, GlobalIP@Telstar-14R
Frequency          : 12.055809 GHz
Symbol Rate        : 9.320076 Mbps
S2 ModCod
- receiving        : 14   8PSK-3/4
- 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                : 13.0 dB
Input Power        : -31 dBm
#
```

IP DVB 10.50.1.150/32

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=760 ms
64 bytes from 8.8.8.8: time=590 ms
64 bytes from 8.8.8.8: time=710 ms
64 bytes from 8.8.8.8: time=720 ms
64 bytes from 8.8.8.8: time=710 ms

--- ping statistics ---
5 packets transmitted, 5 received, 0.00 percent packet loss
rtt min/avg/max = 590/690/760 ms
#
```