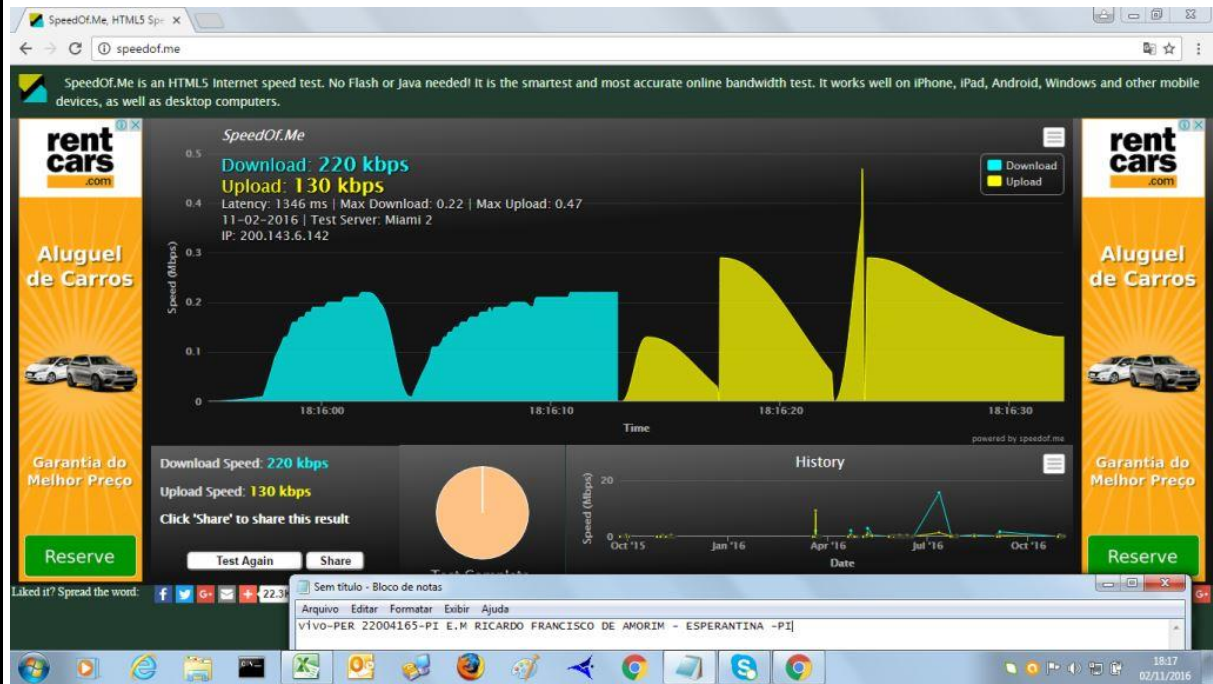




NOC/Operador: Leonardo Martins

Ciente: VIVO

Empresa EMC Brasil	VSAT-ID VIVO-PER-22004165-PI	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: 14.162500 GHz
ATM mode        : VC-Mux
Header Compression : None
```

Satellite (DVB) Transmitter Status

```
State : On (DVB-RCS)
IDU Output Power : -20.1 dBm
Es/No : 14.5 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -320 us (259736 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
-----	-----	----------------	-----------	------	-------	-------	-----	---------	------

* 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, T14R Beam
Frequency : 12.055840 GHz
Symbol Rate : 9.319970 Msps
S2 ModCod
- receiving : 12 8PSK-3/5
- 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 : 15.0 dB
Input Power : -32 dBm

#

```
cmd - Atalho
Esgotado o tempo limite do pedido.
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=559ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=568ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=564ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=663ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=580ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=692ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=614ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=547ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=644ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=571ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=584ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=598ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=520ms TTL=55
Esgotado o tempo limite do pedido.
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=632ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1705ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=544ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=650ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=570ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=679ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=581ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=582ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=601ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=532ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=529ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=539ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=633ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=559ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=652ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=585ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=690ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=619ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=522ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=630ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=563ms TTL=55
Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
Pacotes: Enviados = 160, Recebidos = 157, Perdidos = 3 (1% de
perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
Mínimo = 509ms, Máximo = 1705ms, Média = 654ms
Control-C
C:\Windows\System32>ARP -A
Interface: 10.29.29.18 --- 0x13
Endereço IP Endereço físico Tipo
10.29.29.17 00-20-0e-10-8e-2d dinâmico
10.29.29.23 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:\Windows\System32>UIUO-PER 22004165-PI E.M RICARDO FRANCISCO DE AMORIM - ESPER
ANTINA - PI
```