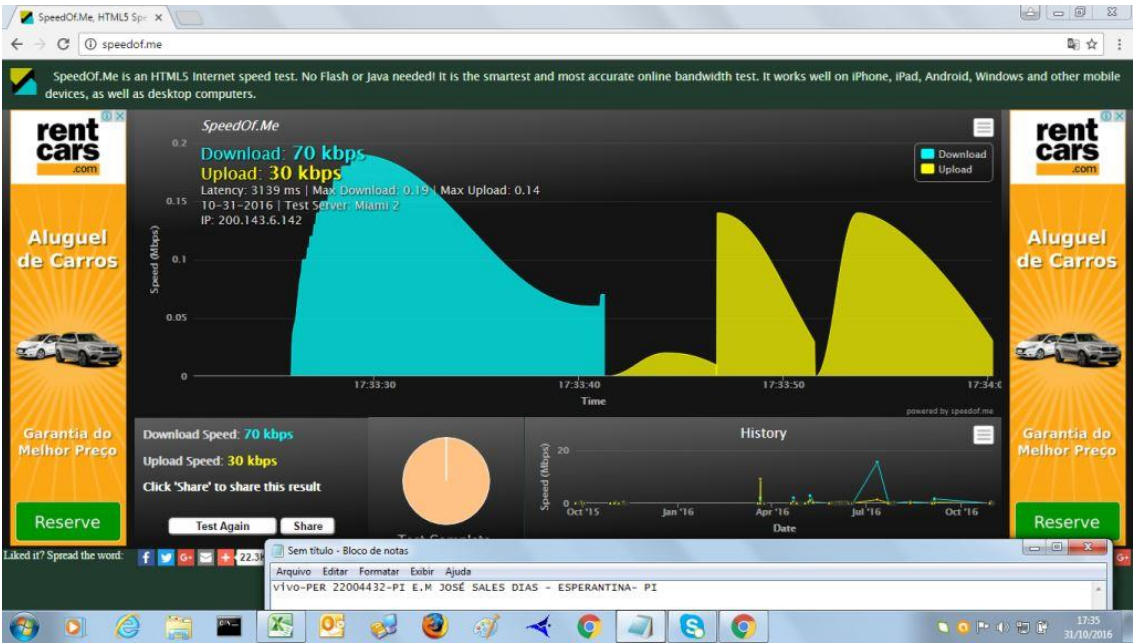




NOC/Operador: Leonardo Martins

Ciente: VIVO

Empresa EMC Brasil	VSAT-ID VIVO-PER-22004432-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 : -20.2 dBm
Es/No           : 14.5 dB
Header Compression : Disabled
Timing correction : -380 us (259806 us)
Frequency correction: -90 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 : 12.055939 GHz
Symbol Rate : 9.320132 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 : 14.7 dB
Input Power : -29 dBm

#

```
cmd - Atalho
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=550ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=664ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=657ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=689ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=969ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=954ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=824ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=834ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=858ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=773ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=673ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=621ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1234ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=755ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1437ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=740ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1159ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=738ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1303ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=672ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1151ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=753ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1207ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=781ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1204ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1180ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=719ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1183ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=727ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=885ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=627ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1234ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=918ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=838ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=974ms TTL=55
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=687ms TTL=55

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
  Pacotes: Enviados = 162, Recebidos = 162, Perdidos = 0 (0% de
  perda),
  Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
  Mínimo = 521ms, Máximo = 1863ms, Média = 797ms
Control-C
^C
C:\Windows\System32>ARP -A

Interface: 10.29.28.242 --- 0x13
Endereço IP      Endereço físico    Tipo
10.29.28.241     00-20-0e-10-8f-0a  dinâmico
10.29.28.247     ff-ff-ff-ff-ff-ff  estático
224.0.0.2        01-00-5e-00-00-02  estático
224.0.0.251      01-00-5e-00-00-fb  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>U1U0-PER 22004432-PI E.M JOSÉ SALES DIAS - ESPERANTINA-PI
```