

TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Leonardo Martins

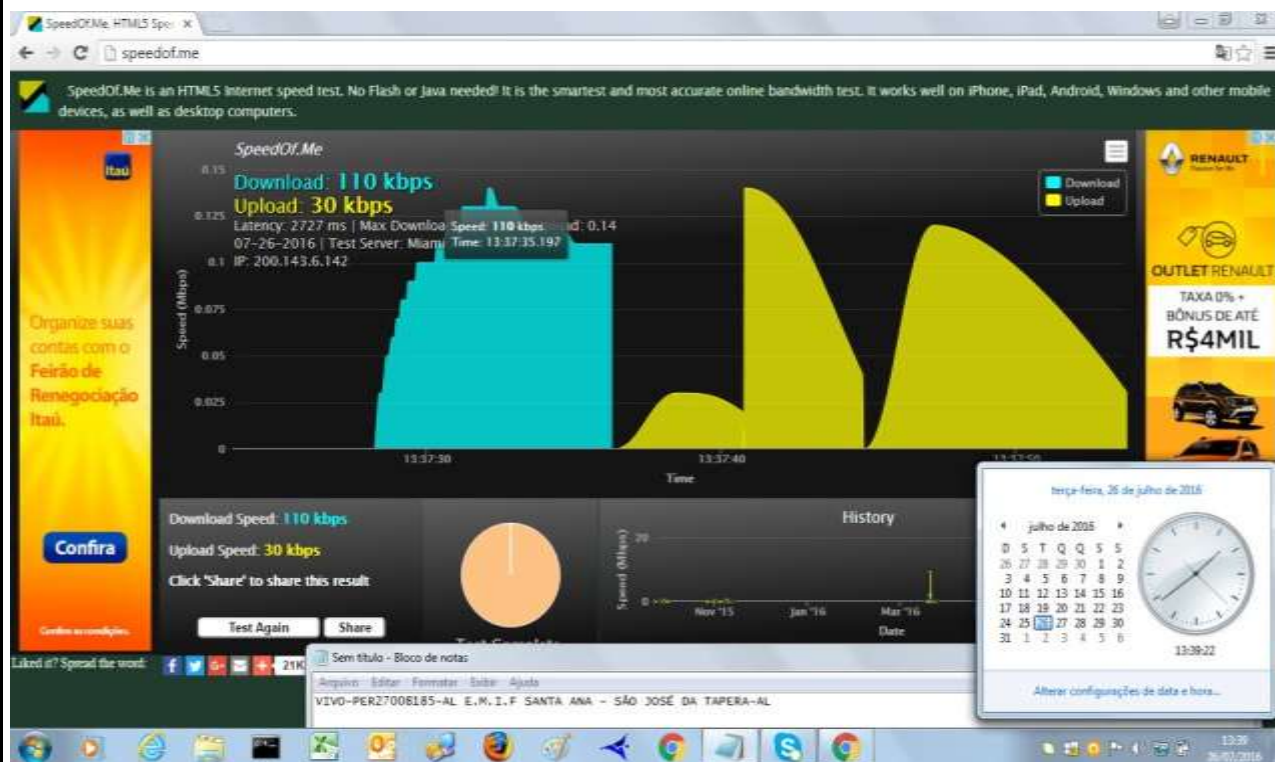
Cliente: VIVO

Empresa
EMC Brasil

VSAT-ID
VIVO-PER-27008185-AL

Link kbps
256k/128k

Plataforma
VSAT



dvb tx show

Satellite (DVB) TX Configuration

```
Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -17 dBm
IDU Max Output Power : 0.0 dBm
ODU Output Power     : 33.2 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     : -15.9 dBm
ODU Output Power     : 27.0 dBm
EIRP                 : 40.3 dBW
Es/No                : 12.0 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction     : -148 us (261817 us)
Frequency correction : -110 Hz
```

```
# dvb rx show
```

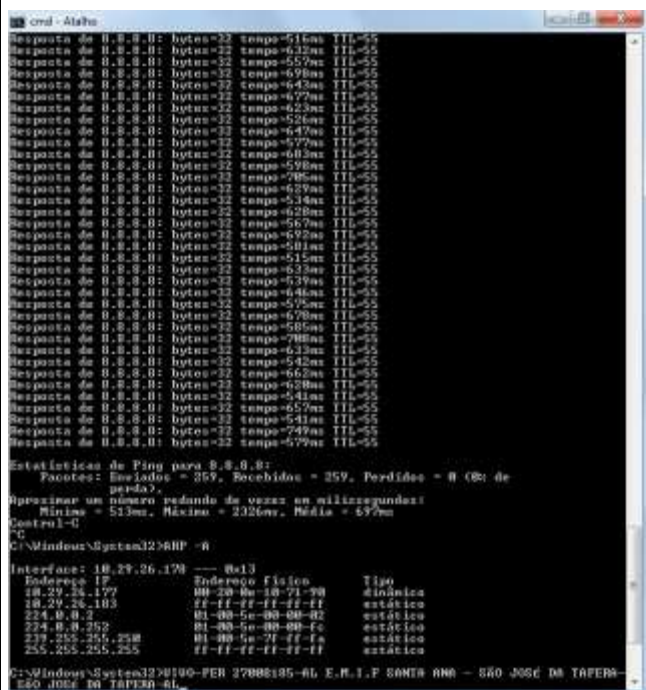
Satellite (DVB) RX Configuration

```
-----
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, T14R Beam
Frequency            : 12.055778 GHz
Symbol Rate          : 9.319981 Msps
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                   : 13.1 dB
Input Power          : -27 dBm
#
```



```
cmd - Alabo
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=516ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=622ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=557ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=698ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=643ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=677ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=623ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=526ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=647ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=577ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=603ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=528ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=785ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=629ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=534ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=628ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=567ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=692ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=561ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=515ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=633ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=639ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=646ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=575ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=678ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=586ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=780ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=633ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=542ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=662ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=638ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=541ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=657ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=541ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=749ms TTL=55
Resposta de 0.0.0.0: bytes=32 tempo=579ms TTL=55

Estatísticas de Ping para 0.0.0.0:
Pacotes: Enviados = 359, Recebidos = 259, Perdidos = 0 (0% de
perda).
Resposta em tempo, variando de vez em milissegundos:
Mínimo = 513ms, Máximo = 785ms, Média = 677ms
Control-C
C:\Windows\System32>arp -a
Interface: 10.29.26.170 --- 0x13
Endereço IP Endereço Físico Tipo
10.29.26.177 00-30-80-10-71-70 dinâmica
10.29.26.103 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-00-00-0e estático
229.255.255.255 01-00-5e-7f-ff-fa estático
255.255.255.255 ff-ff-ff-ff-ff-ff estático

C:\Windows\System32>ipconfig /all
E60 J060 DA TAPERA 4L
```