TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: VIVO- Projeto Escolas Rurais

NOC/Operador: Guilherme Cunha

Cliente: VIVO

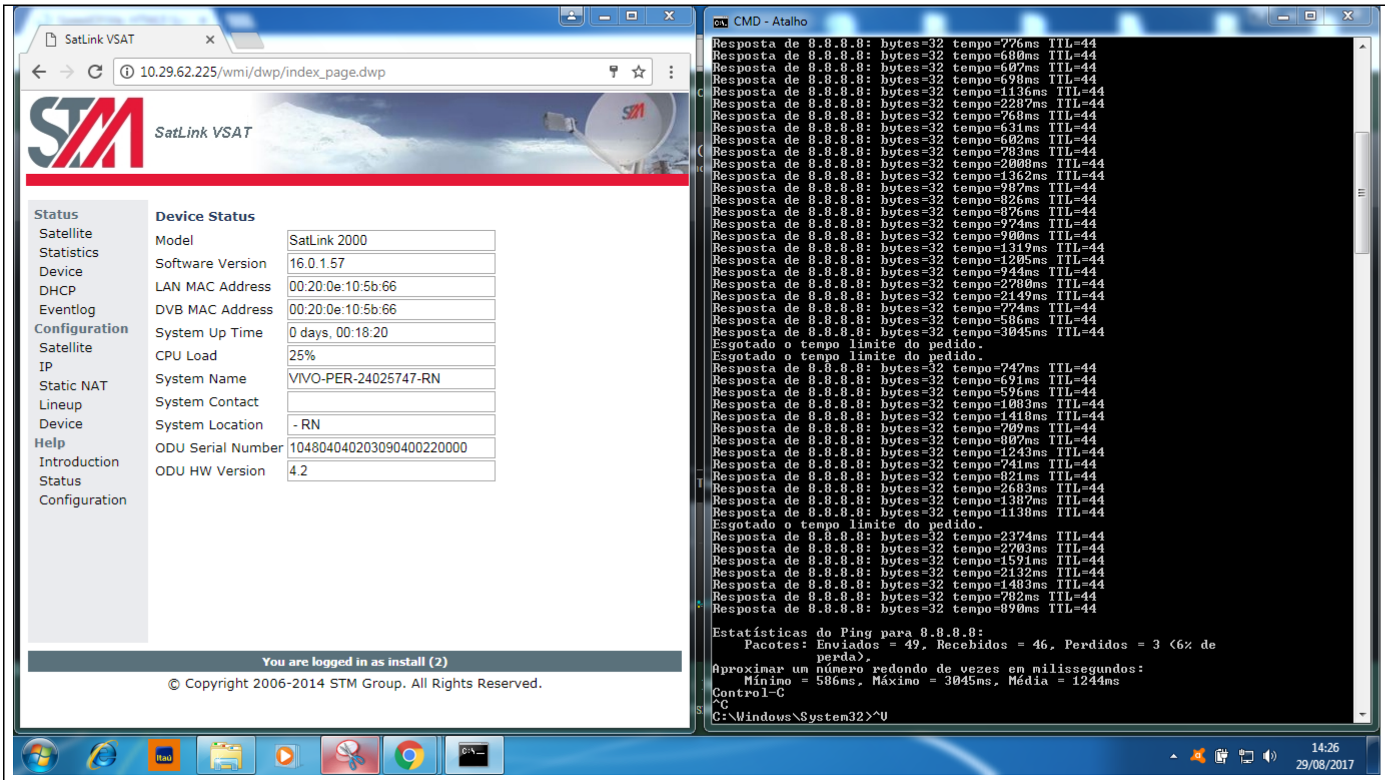
Empresa	**VSAT-ID**	**Link kbps**	**Plataforma**
EMC Brasil	VIVO-PER-24025747-RN	256k/128k	VSAT

```
#
Satellite (DVB) RX Configuration
--------------------------------
Auto start             : Enabled
Max Traffic MODCOD     : 23   16APSK-9/10
RX watchdog            : 15 minute

Idx  Pri  SymbRate[Msps] Freq[GHz] Mode   PopId   SatId  Pos   SatName          Name
Enable
* 0  0    25.333333      12.050000 DVB-S2 102        0   0.0 E
Yes
  1  1    15.000000      12.059000 DVB-S2 4          0   0.0 E
Yes

Satellite (DVB) Receiver Status
--------------------------------
Rx State             : On
DVB State            : Forward link up
Network              : 1326,  T14R Beam
Frequency            : 12.049884 GHz
Symbol Rate          : 25.332612 Msps
S2 ModCod
      - receiving    : 12   8PSK-3/5
      - current max  : 22   16APSK-8/9
Pilot                : On
Frame length         : Short
DVB S2 Mode          : ACM
DVB S2 Stream type   : MPEG-TS
Roll off             : 0.20
SNR                  : 16.0 dB
Input Power          : -27 dBm
#
Satellite (DVB) TX Configuration
--------------------------------
Auto start           : Enabled
IDU Output Power     : -18 dBm
IDU Max Output Power: 0.0 dBm
ODU Output Power     : 36.0 dBm
EIRP                 : 49.0 dBW
Default CW Frequency: 0.000000 GHz
ATM mode             : VC-Mux
Header Compression   :  None


Satellite (DVB) Transmitter Status
--------------------------------
State                : On  (DVB-RCS2)
IDU Output Power     : -11.9 dBm
ODU Output Power     : 34.8 dBm
EIRP                 : 47.8 dBW
Es/No                : 11.0 dB
Header Compression   : Disabled
Timing correction    : -19 us (250636 us)
Frequency correction: -90 Hz
```



Device Status

Model	SatLink 2000
Software Version	16.0.1.57
LAN MAC Address	00:20:0e:10:5b:66
DVB MAC Address	00:20:0e:10:5b:66
System Up Time	0 days, 00:18:20
CPU Load	25%
System Name	VIVO-PER-24025747-RN
System Contact	
System Location	- RN
ODU Serial Number	104804040203090400220000
ODU HW Version	4.2

You are logged in as install (2)

© Copyright 2006-2014 STM Group. All Rights Reserved.

```
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=776ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=680ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=607ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=698ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1136ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2287ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=768ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=631ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=602ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=783ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2008ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1362ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=987ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=826ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=876ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=974ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=900ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1319ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1205ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=944ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2780ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2149ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=774ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=586ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=3045ms TTL=44
Esgotado o tempo limite do pedido.
Esgotado o tempo limite do pedido.
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=747ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=691ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=596ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1083ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1418ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=709ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=807ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1243ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=741ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=821ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2683ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1387ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1138ms TTL=44
Esgotado o tempo limite do pedido.
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2374ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2703ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1591ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=2132ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=1483ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=782ms TTL=44
Resposta de 8.8.8.8: bytes=32 tempo=890ms TTL=44

Estatísticas do Ping para 8.8.8.8:
    Pacotes: Enviados = 49, Recebidos = 46, Perdidos = 3 (6% de
             perda),
Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 586ms, Máximo = 3045ms, Média = 1244ms
Control-C
^C
C:\Windows\System32>^V
```