



# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

Solicitante: ATI - Agência de Tecnologia da Informação do Estado do Piauí

NOC/Operadora: Guilherme Cunha			Técnico Instalador: CLAUDNEI Contato: 11 96577-9767 Email: claudnei@telecomtorre.com.br	
ATI: Weslley Souza			Responsável/cliente: Edilson Barros Monteiro	
Orgão: SEDUC	<b>Unidade:</b> Unidade Escolar Mestre Antonio de Araujo		Data Instalação 20/09/2018	<b>Data Ativação</b> 20/09/2018
<b>Operadora</b> Global Eagle		<b>VSAT-ID</b> ATI-ES-0059-IND	Porta kbps 4096/512	<b>Tipo</b> Indoor

Piauí, 20 de Setembro de 2018

### 1 – Local da Instalação









#### 2 – Configurações do Modem

# device show

System Information:

Name : ATI-ES-0059-IND Location : SAO LUIZ DO PIAUI - PI

Contact

System Up time : 0 days, 08:51:01

CPU Load : 6%

System time(UTC) : 21 September 2018 08:32:39

Broadcast Message : not set

HW:

Model : SatLink 2000 HW ID : 120033

Main board ID : 120026 R6.2

MAC addresses:

LAN : 00:20:0e:10:8c:83 Satellite (DVB) : 00:20:0e:10:8c:83

# dvb tx show

Satellite (DVB) TX Configuration

\_\_\_\_\_

Auto start : Enabled BUPC status : Disabled IDU Output Power : -18 dBm IDU Max Output Power: 0.0 dBm Default CW Frequency: 0.000000 GHz

ATM mode : VC-Mux Header Compression: None

Satellite (DVB) Transmitter Status

State : On (DVB-RCS2) IDU Output Power : -18.0 dBm

Es/No : 13.0 dB

Header Compression: Disabled

Timing correction: -193 us (249705 us)

Frequency correction: 30 Hz

# dvb rx show

Satellite (DVB) RX Configuration

Auto start : Enabled

Max Traffic MODCOD : 28 32APSK-9/10

RX watchdog : 15 minute

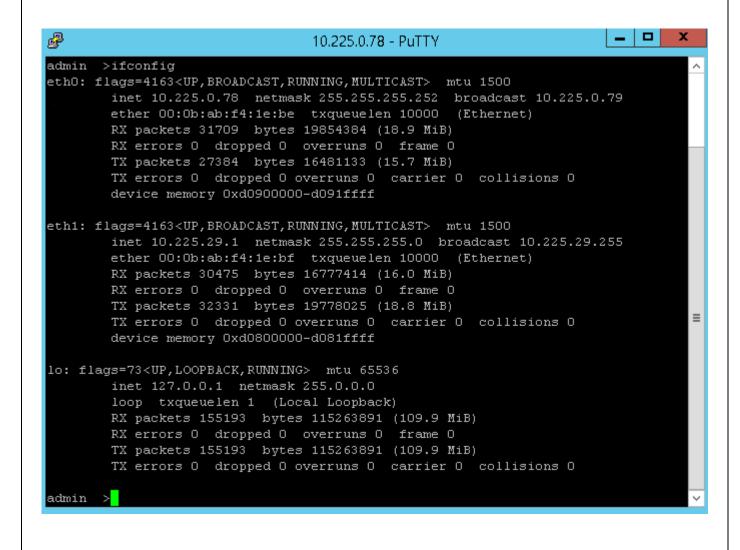
Idx Pri SymbRate[Msps] Freq[GHz] Mode PopId SatId Pos SatName Enable Name

\* 0 0 25.000000 11.628079 DVB-S2 105 0 0.0 E Yes

Satellite (DVB) Receiver Status

```
Rx State
            : On
DVB State
            : Forward link up
           : 1326, ATI-PI
Network
Frequency
            : 11.628085 GHz
Symbol Rate
             : 25.000104 Msps
S2 ModCod
  - receiving : 1 QPSK-1/4
  - current max : 16 8PSK-8/9
Pilot
          : On
Frame length
            : Short
DVB S2 Mode
              : ACM
DVB S2 Stream type: MPEG-TS
          : 0.25
Roll off
SNR
          : 13.0 dB
Input Power
             : -36 dBm
# arp show
 NetAddr
           State MacAddr
 10.225.0.78 Dynamic 00:0b:ab:f4:1e:be 1
# ip show
Interfaces
                                                 Alias AdminStatus
lf
              SubnetMask BroadCastAddr MTU
   IPAddress
1 10.225.0.77 255.255.255.252 10.225.0.79 1500
                                                    eth0 1
3 172.18.192.44 255.255.255.255
                                   N/A 1540
                                                  dvb0 1
                         N/A 1500
4
       N/A
                N/A
                                         airO 1
DNS Client Configuration
Primary DNS Server: 209.244.0.3, Secondary DNS Server: 209.244.0.4
Interface Statistics
 If UCast NUCast Disc Octets UCast NUCast Disc Octets
               44 2506536 13212
                                     261
                                          0 9206456
1 10514
           0
3 12030
            0 152 9210872 7046
                                      0
                                          0 2046862
              0
                    0
                        0
                             0
                                  0
                                        0
         0
IP Receive Deliver Errors InDiscards Forward Request NoRoute OutDiscards
  21885
          378
                       0 19903
                                 687
                                             205
Interface Directed Routing Table
In If Out If
 -----IP LAC Statistics-----
       Src eq dest RPF HitCount SrceqdestHitCount MfcHitCount (-1/drop classified)
 RPF
Disabled Enabled
                      0
                                0
                                          0
Routing Table
   DestMask
                            NextHop If RtType Row-Status
               RouteMask
   0.0.0.0
             0.0.0.0
                       0.0.0.0 3 STATIC ACTIVE
 10.225.0.76 255.255.255.252 0.0.0.0 1 LOCAL ACTIVE
 10.225.29.0 255.255.255.0 10.225.0.78 1 STATIC ACTIVE
 172.18.192.44 255.255.255.255
                                0.0.0.0 3 LOCAL ACTIVE
```

### 3 – Configurações dos Equipamentos









Qui, 20 de set de 2018 Ø 06:03















Assistente de Áudio

Otimização do sistema

Calculadora

PowerMaster









Gerenciador de inicialização

Lanterna

Dados móveis

Piaui\_Conectad





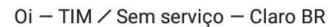




Som

Localização

Roteador Wi-Fi Filtro de luz azul





### Novo correio de voz

Número correio de voz desconhecido

## Atualização de sistema disponível

Toque para baixar arquivo

### 4 – Teste de Velocidade

### Download

