



# TERMO DE ACEITE TÉCNICO

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

| NOC/Operadora: Guilherme Cunha ATI: Weslley Souza |  |                 | Técnico Instalador: CLAUDNEI<br>Contato: 11 96577-9767 |                                    |
|---|--|-----------------|--|------------------------------------|
|   |  |                 | Contato. 11 96577-9767                                 |                                    |
|   |  |                 | Email: claudnei@telecomtorre.com.br                    |                                    |
|   |  |                 | Responsável/cliente: Antonio da Luz Araujo             |                                    |
| Orgão: SEDUC                                      | Unidade: Unidade Escolar Monsenhor Uchôa |                 | Data Instalação<br>18/10/2018                          | <b>Data Ativação</b><br>18/10/2018 |
| Operadora   |  | VSAT-ID         | Porta kbps   | Tipo                               |
| Global Eagle                                      |  | ATI-ES-0171-IND | 4096/512   | Indoor                             |

Piauí, 18 de Outubro de 2018

## 1 – Local da Instalação









#### 2 – Configurações do Modem

# device show

System Information:

Name : ATI-ES-0171-IND Location : Itaueira -PI

Contact

System Up time : 0 days, 06:10:42

CPU Load : 11%

System time(UTC) : 19 October 2018 08:02:34

Broadcast Message : not set

HW:

Model : SatLink 2000 HW ID : 120033

Main board ID : 120026 R6.2

MAC addresses:

LAN : 00:20:0e:10:87:47 Satellite (DVB) : 00:20:0e:10:87:47

# 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: -170 us (250375 us)

Frequency correction: 10 Hz

# dvb rx show

Satellite (DVB) RX Configuration

Auto start : Enabled

Max Signalling MODCOD: 23 16APSK-9/10 Max Traffic MODCOD : 28 32APSK-9/10

RX watchdog : 15 minute

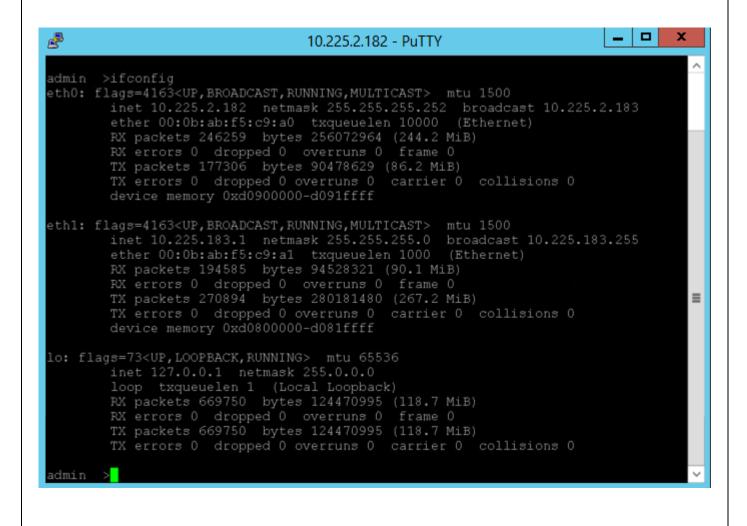
Idx Pri SymbRate[Msps] Freq[GHz] Mode PopId SatId Pos SatName Name Enable

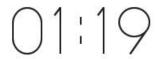
\* 0 0 25.000000 11.628079 DVB-S2 105 0 0.0 E Yes

Satellite (DVB) Receiver Status

```
Rx State
           : On
DVB State
           : Forward link up
Network
           : 1326, ATI-PI
            : 11.628199 GHz
Frequency
Symbol Rate : 25.001514 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
Roll off
         : 0.25
SNR
          : 14.7 dB
Input Power : -35 dBm
# arp show
 NetAddr State MacAddr
                             lf
 10.225.2.182 Dynamic 00:0b:ab:f5:c9:a0 1
# ip show
Interfaces
If IPAddress SubnetMask BroadCastAddr MTU Alias AdminStatus
1 10.225.2.181 255.255.255.252 10.225.2.183 1500
                                                   eth0 1
                                                 dvb0 1
3 172.18.192.184 255.255.255.255
                                  N/A 1540
       N/A
                N/A
                    N/A 1500
                                       air0 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
                                               0 637988588
1 341530 1590 524 150680339 552522 272
3 534523
            0 4 650437243 152001 0 3543 132196314
       0
              0
                   0
                      0
                            0
                                 0
                                       0
IP Receive Deliver Errors InDiscards Forward Request NoRoute OutDiscards
  876732 5603
                 0
                       0 707900 7272 307
                                               361
Interface Directed Routing Table
In If Out If
 -----IP LAC Statistics-----
 RPF
      Src eq dest
                  RPF HitCount SrceqdestHitCount MfcHitCount (-1/drop classified)
Disabled Enabled
                     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
                              0.0.0.0 1 LOCAL ACTIVE
 10.225,2.180 255,255,255,252
 10.225.183.0 255.255.255.0 10.225.2.182 1 STATIC ACTIVE
172.18.192.184 255.255.255.255 0.0.0.0 3 LOCAL ACTIVE
```

#### 3 – Configurações dos Equipamentos









Sex, 19 de out de 2018 \ \tilde{\ti}}}}}}\tilde{\tilde{\tilde{\tiilde{\tilde{\tilde{\tilde{\tilde{\t

















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

TIM / Sem serviço - Claro BR



M Gmail • claudnei@telecomtorre.co... • em 59 min ∧





Mangueira que não resseca e expande o tamanho

Clique aqui para deixar de receber estes e-mails INCRÍVELLLL A MANGUEIRA MÁGICA QUE CRESCE DE 15M À 90M!!!!

RETRÁTIL, FLEXÍVEL, ELÁSTICA E EXPANSÍVEL. Veja um pouco sobre a Magueira Mágica que

### 4 – Teste de Velocidade

#### Download

