



# 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:** Wesley Souza

**Responsável/cliente:** Edime Oliveira

**Orgão:** SEDUC

**Unidade:** UBAS Juracy Freire

**Data Instalação**

24/09/2018

**Data Ativação**

24/09/2018

**Operadora**  
Global Eagle

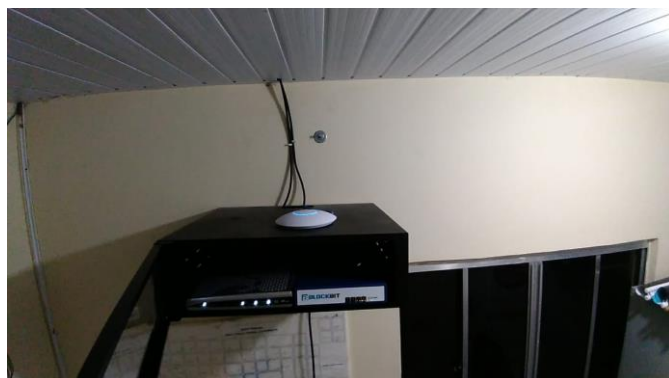
**VSAT-ID**  
ATI-OU-0080-IND

**Porta kbps**  
4096/512

**Tipo**  
Indoor

Piauí, 24 de Setembro de 2018

## 1 – Local da Instalação



## 2 – Configurações do Modem

# device show

System Information:

Name : ATI-OU-0080-IND  
Location : Coivaras - PI  
Contact :  
System Up time : 0 days, 07:07:42  
CPU Load : 8%  
System time(UTC) : 25 September 2018 07:06:54  
Broadcast Message : not set

HW:

Model : SatLink 2000  
HW ID : 120033  
Main board ID : 120026 R6.2

MAC addresses:

Ethernet (LAN) : 00:20:0e:10:8a:46  
Satellite (DVB) : 00:20:0e:10:8a:46

# 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: 0.000000 GHz  
ATM mode : VC-Mux  
Header Compression : None

Satellite (DVB) Transmitter Status

-----  
State : On (DVB-RCS2)  
IDU Output Power : -20.1 dBm  
Es/No : 17.0 dB  
Header Compression : Disabled  
Timing correction : -163 us (249869 us)  
Frequency correction: 50 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	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  
Frequency : 11.628056 GHz  
Symbol Rate : 24.999843 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 : 13.9 dB  
Input Power : -33 dBm  
# arp show

NetAddr	State	MacAddr	If
10.225.1.250	Dynamic	00:0b:ab:f5:c6:e2	1

# ip show

Interfaces

If	IPAddress	SubnetMask	BroadCastAddr	MTU	Alias	AdminStatus
1	10.225.1.249	255.255.255.252	10.225.1.251	1500	eth0	1
3	172.18.192.63	255.255.255.255	N/A	1500	dvb0	1
4	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

----- Input -----				----- Output -----				
If	UCast	NUCast	Disc	Octets	UCast	NUCast	Disc	Octets
1	17712	10	10	2624832	24666	209	0	23941523
3	24106	0	0	23948229	9676	0	0	1986877
4	0	0	0	0	0	0	0	0

IP	Receive	Deliver	Errors	Discards	Forward	Request	NoRoute	Discards
	41312	230	0	0	33592	458	1	13

Interface Directed Routing Table

In If Out If

-----IP LAC Statistics-----

RPF	Src eq dest	RPF HitCount	Src eq dest HitCount	MfcHitCount (-1/drop classified)
Disabled	Enabled	0	0	0

Routing Table

DestMask	RouteMask	NextHop	If	RtType
0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	3	STATIC
10.225.1.248	255.255.255.252	0.0.0.0	1	LOCAL
10.225.136.0	255.255.255.0	10.225.1.250	1	STATIC
172.18.192.63	255.255.255.255	0.0.0.0	3	LOCAL

Configurações de Rede

Configurações	Interfaces	Roteamento Estático	Roteamento Dinâmico	Configurações IPv6	Controle de Banda	H.A.
<div><div>+</div><div>▼</div></div>						
Status	Interface	Endereço	Gateway	Tipo	Zona	Ação
	 eth0	10.225.1.250/30	-	Física	WAN	 
	 eth1	10.225.136.1/24	-	Física	LAN	 
	 eth2	-	-	Física	-	 
	 eth3	-	-	Física	-	 

19:09



Seg, 24 de set de 2018 06:31



Assistente de  
Áudio



931 MB

Otimização do  
sistema



Calculadora



PowerMaster



Gerenciador de  
inicialização



Lanterna



Dados móveis



Piaui\_Conectad  
o



Som



Localização



Roteador Wi-Fi



Filtro de luz azul



CLARO BR — TIM / Claro BR

 Telephony Service • 29 min

Novo correio de voz

Número correio de voz desconhecido

saom Atendimento Finalizado - SAOM

saom@globaleagle.com Atendimento Envia... + 6

4 – Teste de Velocidade

Download

