

## *Tempo encoberto com chuva moderada em quase todo o Estado*

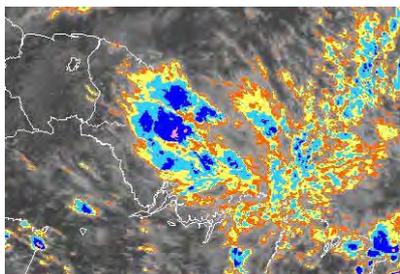


Figura 1: Imagem do Satélite Goes-12, no horário das 14:15h..  
Fonte: [www.cptec.inpe.br](http://www.cptec.inpe.br)

O tempo amanheceu encoberto em todo o Estado do Amapá, com visibilidade baixa ao norte da capital devido um nevoeiro resultado da alta umidade e baixa temperatura do ar. Em Macapá a temperatura registrada pela manhã foi de 22°C e umidade relativa de 94% e chuva de 0,4 mm. Na Figura 1 do satélite GOES-12 no horário das 14:15h, observa-se a forte influência da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT)

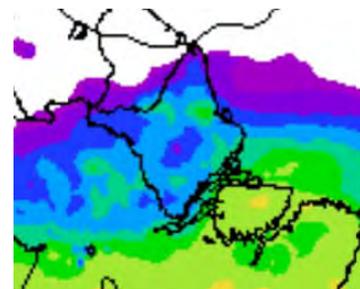


Figura 2: Carta de precipitação pluviométrica acumulada para o dia 16/02/2011 do modelo ETA.  
Fonte: [www.cptec.inpe.br](http://www.cptec.inpe.br)

provocando forte nebulosidade para dentro do continente, gerando áreas de instabilidade (nuvens carregada) nas áreas norte e leste do Estado. Na Figura 2 é apresentado um acumulado de chuva previsto de 20 mmm em quase todo o Estado, segundo o modelo de previsão numérica ETA do CPTEC/INPE.

## **Quarta - feira**

O céu deverá permanecer nublado em praticamente todo o Estado com possibilidades de chuva leve nas regiões sudoeste e leste (Laranjal do Jarí, Vitória do Jarí, Serra do Navio, Amapá e Mazagão, Santana e Macapá), no município de Oiapoque tempo bom. A umidade relativa deve ficar acima de 90% no Estado. A temperatura do ar deve ficar entorno de 26°C no decorrer do dia.

## **Quinta - feira**

O dia deverá amanhecer nublado em quase todo o Estado, com possibilidade de chuva de intensidade moderada (com acumulado de até 50 mm) durante a madrugada e início da manhã principalmente na área leste do Estado (Amapá, Pracuúba, Tartarugalzinho, Cutias ferreira Gomes, Porto Grande, Santana e Macapá), no extremo norte possibilidade de tempo bom. A umidade relativa deve ficar em torno de 90%. A temperatura deve variar entre 24°C e 26°C no decorrer do dia.

## ALTURA DA MARÉ



Tabela 1: Estimativa da altura da maré para o Porto de Barra Norte do Rio Amazonas, e Santana.

Previsão de Marés				
Barra Norte do Rio Amazonas				
Dia	Maré Alta		Maré Baixa	
	Hora	Altura(m)	Hora	Altura(m)
16/2/2011	10h19	3,2	04h47	0,2
	22h47	3,2	17h39	0,1
17/2/2011	11h08	3,5	05h39	0,1
	23h26	3,5	18h24	0
Porto de Santana				
Dia	Maré Alta		Maré Baixa	
	Hora	Altura(m)	Hora	Altura(m)
16/2/2011	01h28	3,1	09h13	0,4
	14h02	3	21h28	0,4
17/2/2011	02h11	3,3	10h02	0,3
	14h43	3,2	22h17	0,4