

Figura 1: Imagem do Satélite Goes-12, no horário das 11:30h.

Fonte: [www.cptec.inpe.br](http://www.cptec.inpe.br)

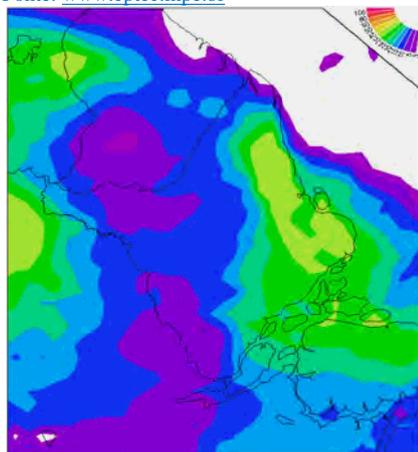


Figura 2: Carta de precipitação pluviométrica acumulada para o dia 19/04/2011 do modelo ETA.

Fonte: [www.cptec.inpe.br](http://www.cptec.inpe.br)

## *Início de semana com chuvas moderadas*

Nesta segunda-feira o dia amanheceu parcialmente nublado a claro em praticamente todo o Estado. Houve registro de chuvas nas cidades de Mazagão (15 mm), Porto Grande (14 mm), Tartarugalzinho (1 mm), Ferreira Gomes (10 mm) e na capital Macapaense (15 mm). Na Figura 1 do satélite GOES-12 no horário das 11:30h, observam-se aglomerados convectivos (nuvens de chuva) se formando nas áreas próximas ao litoral do Estado do Amapá. Na Figura 2 é apresentado para terça-feira (19 de abril) um acumulado de chuva de até 50 mm sobre a região leste (Tartarugalzinho, Amapá e Itaubal) e parte da região norte (Calçoene), segundo o modelo de previsão numérica ETA do CPTEC/INPE.

## **Segunda – feira (18/04/11)**

O céu deverá permanecer parcialmente nublado a claro em praticamente todo o Estado. Há previsão de chuvas variando de intensidade fraca em praticamente todo o Estado, entretanto, chuvas de intensidade moderada podem ocorrer na região leste do estado (Amapá, Pracuúba, Tartarugalzinho, Itaubal, Ferreira Gomes, Cutias, Porto Grande, Santana e Macapá) e parte do setor norte (Calçoene e Serra do Navio). A temperatura do ar deverá permanecer entre 23° C e 31° C (mínimas e máximas), enquanto que a umidade relativa do ar deverá continuar alta (90%).

## **Terça – feira (19/04/11)**

O dia deverá amanhecer parcialmente nublado a claro em todo o Estado. No setor norte há previsão de chuvas com intensidade moderada para as cidades de Calçoene e Oiapoque. No setor sudoeste (Pedra Branca do Amaparí, Mazagão, Vitória do Jarí e Laranjal do Jarí), há previsão de chuvas de intensidade fraca a qualquer hora do dia, principalmente sobre as cidades de Mazagão, Laranjal do Jarí e Vitória do Jarí. No setor leste há previsão de chuvas de intensidade variando de fraca a moderada a qualquer hora do dia, principalmente sobre as cidades de Amapá, Pracuúba, Tartarugalzinho e Itaubal. Em todo o Estado as temperaturas deverão permanecer entre 22° C e 32° C (mínimas e máximas), já a umidade relativa permanecerá alta, da ordem de 94%.

## DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA NO ESTADO



Com base na análise da Figura 3, que apresenta a distribuição do acumulado de chuvas do período de 01 a 18 de abril de 2011, coletados em 26 estações meteorológicas distribuídas no Estado do Amapá e regiões vizinhas, observa-se um maior acumulado de chuvas, de mais de 390 mm, na área leste do Estado, sobre os municípios de Tartarugalzinho, Pracuúba e Amapá. Na capital Amapaense, já se registra um acumulado de mais de 257 mm. Na área sudoeste do Estado é possível notar que as chuvas ocorreram com menor intensidade, onde os acumulados de chuvas variam entre 190 mm (Mazagão e Vitória do Jarí) e 260 mm principalmente sobre Pedra Branca do Amapari. Na área norte do Estado os acumulados de chuvas variam entre 240 e 360 mm.

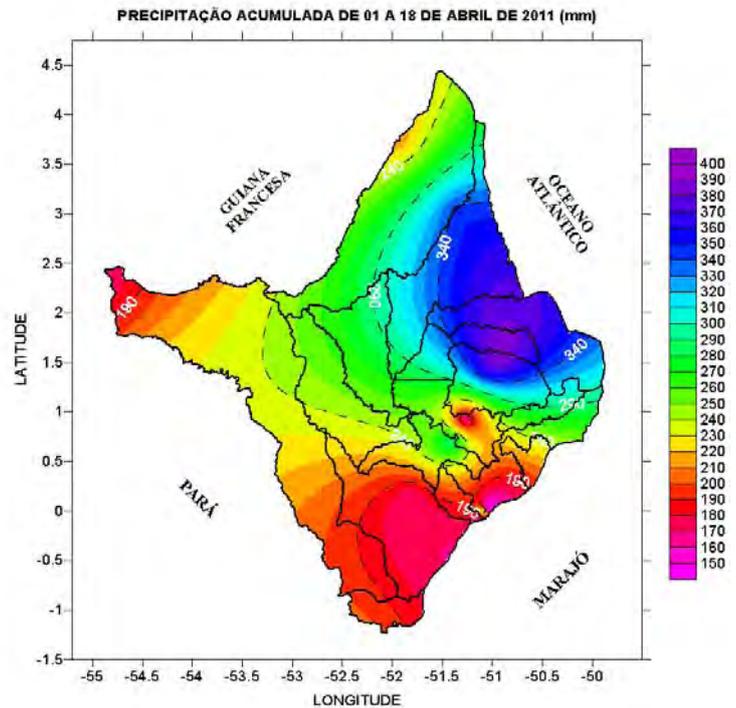


Figura 3: Precipitação acumulada do mês de abril de 2011. A escala ao lado da imagem é dada em milímetros (mm) de chuvas.

Fonte: [NHMET/IEPA](#)

Na figura 4 é apresentado as chuvas ocorridas das 09:00 horas do dia 16 até às 09:00 da manhã do dia 17 de abril e a figura 5, apresenta as chuvas ocorridas das 09:00 horas do dia 17 até às 09:00 da manhã do dia 18 de abril.

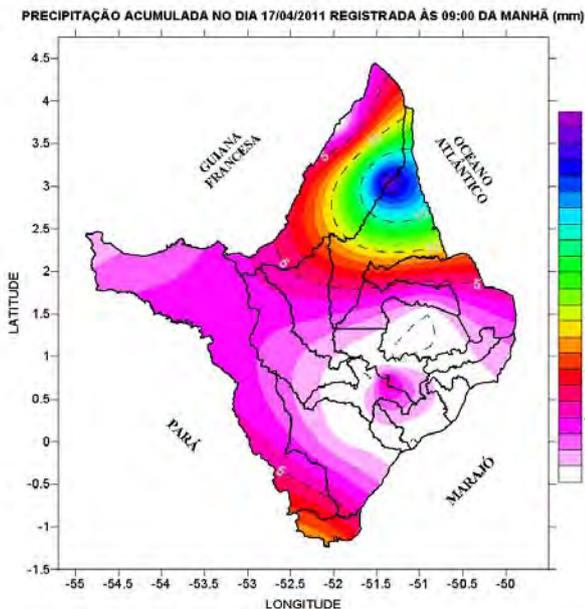


Figura 4: Precipitação acumulada no dia 17 de abril de 2011. A escala ao lado da imagem é dada em milímetros (mm) de chuvas.

Fonte: [NHMET/IEPA](#)

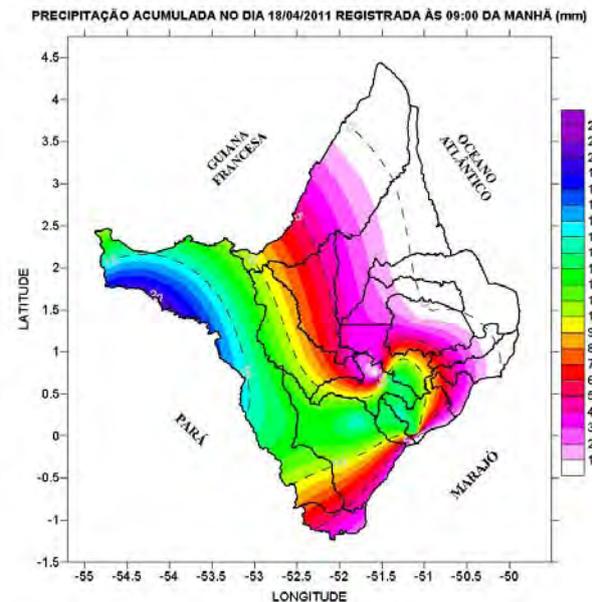


Figura 5: Precipitação acumulada no dia 18 de abril de 2011. A escala ao lado da imagem é dada em milímetros (mm) de chuvas.

Fonte: [NHMET/IEPA](#)

## 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)
18/4/2011	11h49	5,0	06h51	0,4
	-	-	19h06	0,6
19/4/2011	00h13	4,9	07h39	0,5
	12h32	5	19h56	0,6
Porto de Santana				
Dia	Maré Alta		Maré Baixa	
	Hora	Altura(m)	Hora	Altura(m)
18/4/2011	03h02	3,7	10h49	0,5
	15h15	3,9	23h11	0,3
19/4/2011	03h49	3,8	11h30	0,6
	16h02	3,9	23h56	0,4