

Figura 1: Imagem do Satélite Goes-12, no horário das 14:15h.

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

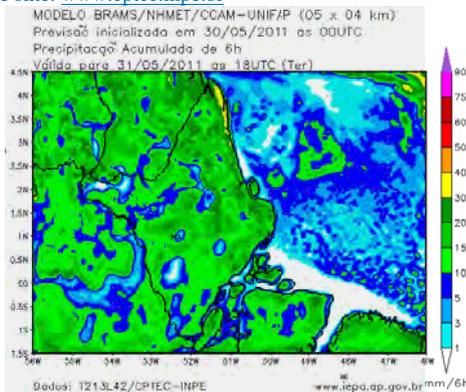


Figura 2: Carta de precipitação acumulada das últimas 6h para o dia 28/05/2011 às 15:00 da tarde, do modelo BRAMS/NHMET/CCAM-UNIFAP.

Fonte: [www.iepa.ap.gov.br/meteorologia](http://www.iepa.ap.gov.br/meteorologia)

## *Tempo instável em boa parte do Estado*

Nesta segunda-feira o dia amanheceu parcialmente nublado em boa parte do Estado. Houve registro de chuvas nas cidades de Tartarugalzinho (3,4 mm), Porto Grande (3,6 mm), Oiapoque (5,0 mm), Calçoene (5,0 mm) Ferreira Gomes (14,0 mm) e em Macapá (11,10 mm no NHMET/IEPA). Na Figura 1 do satélite GOES-12 no horário das 14:15 h, observam-se nuvens de chuvas se desenvolvendo principalmente no extremo norte do Estado, devido a influência da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT). Na Figura 2 é apresentada para terça-feira (31 de maio) chuvas variando de fraca a moderada para todo o Estado, segundo o modelo de previsão numérica BRAMS do NHMET-IEPA/CCAM-UNIFAP.

## **Segunda – feira (30/05/11)**

O céu deverá permanecer parcialmente nublado em todas as regiões do Estado. São esperadas chuvas variando de fraca a moderada na maior parte do Estado, onde os acumulados de chuvas podem chegar aos 30 mm, principalmente sobre as regiões norte e leste, ressalta-se ainda que chuvas de intensidade forte possam ocorrer em áreas isoladas, especialmente sobre o norte do município de Laranjal do Jarí, o que pode contribuir para o aumento do nível do rio Jarí no centro urbano da cidade. A temperatura

do ar deverá permanecer entorno de 26°C em todo o Estado, enquanto que a umidade relativa do ar deverá continuar alta, da ordem de 97%.

## **Terça-feira (31/05/11)**

O dia deverá amanhecer nublado a parcialmente nublado em todo o Estado. Há previsão de chuvas fracas a qualquer hora do dia para todas as áreas do Estado. Forte possibilidade de correr chuva de moderada a forte no norte (Oiapoque, Calçoene) e leste (Amapá, Pracuúba, Tartarugalzinho, Itaúbal) e extremo norte de Laranjal do Jarí. As temperaturas deverão permanecer entre 21° C e 32° C (mínimas e máximas), já a umidade relativa permanecerá alta, atingindo os 97% em boa parte do Estado.

## 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 31 de maio de 2011, coletados em 30 estações meteorológicas distribuídas no Estado do Amapá e regiões vizinhas, observa-se um maior acumulado de chuvas, de mais de 520 mm, na área norte (Oiapoque e Calçoene) e sudoeste (Extremo norte de Laranjal do Jarí) do Estado. Na capital Amapaense, já se registra um acumulado de aproximadamente 312 mm. Na área leste do Estado é possível notar que as chuvas ocorreram com certa intensidade, onde os acumulados de chuvas variam entre 370 mm (Pedra Branca do Amapari).

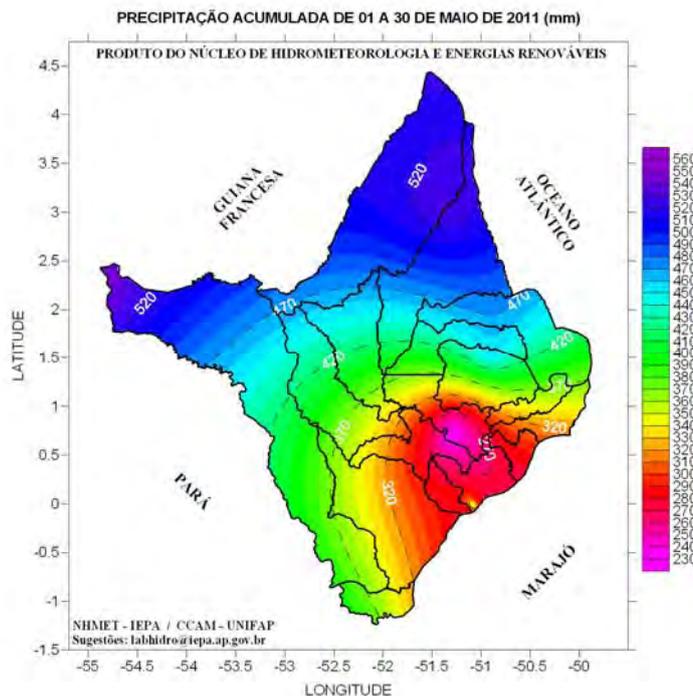


Figura 3: Precipitação acumulada do mês de maio de 2011. A escala ao lado da imagem é dada em milímetros (mm) de chuvas.  
Fonte: [IEPA/NHMET](http://iepa.nhmet.gov.br)

Na figura 4 é apresentado as chuvas ocorridas das 09:00 horas do dia 28 até às 09:00 da manhã do dia 29 de maio e a figura 5, apresenta as chuvas ocorridas das 09:00 horas do dia 29 até às 09:00 da manhã do dia 30 de maio.

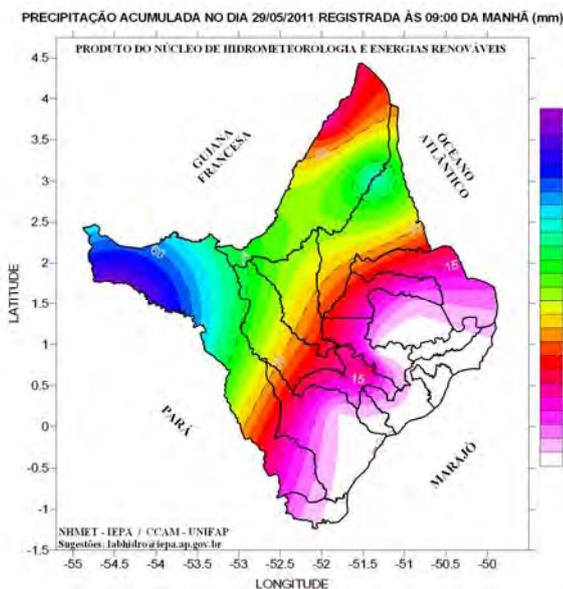


Figura 4: Precipitação acumulada no dia 29 de maio de 2011. A escala ao lado da imagem é dada em milímetros (mm) de chuvas.  
Fonte: [NHMET/IEPA](http://iepa.nhmet.gov.br)

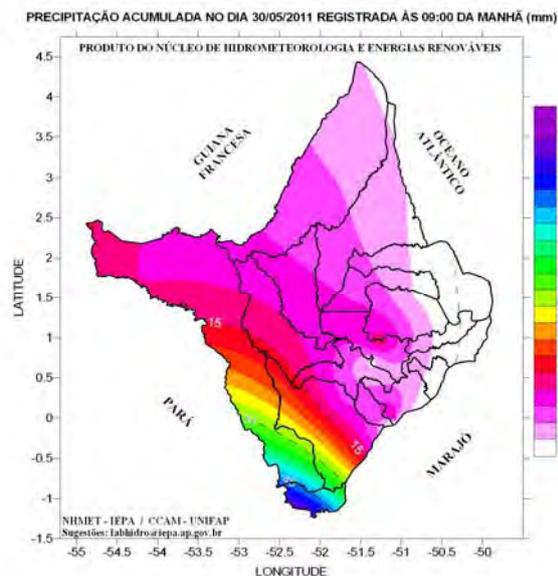


Figura 5: Precipitação acumulada no dia 30 de maio de 2011. A escala ao lado da imagem é dada em milímetros (mm) de chuvas.  
Fonte: [NHMET/IEPA](http://iepa.nhmet.gov.br)

## 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)
30/5/2011	10h38	3,7	05h21	0,6
	22h53	3,6	17h23	0,6
31/5/2011	11h15	3,6	06h00	0,6
	23h40	3,6	18h00	0,6
Porto de Santana				
Dia	Maré Alta		Maré Baixa	
	Hora	Altura(m)	Hora	Altura(m)
30/5/2011	02h11	2,8	08h56	0,8
	14h09	2,9	21h38	0,6
31/5/2011	02h54	2,8	09h43	0,7
	14h47	3	22h19	0,5