

Figura 1: Imagem do Satélite Goes-12, no horário das 09:15h.

Fonte: www.cptec.inpe.br

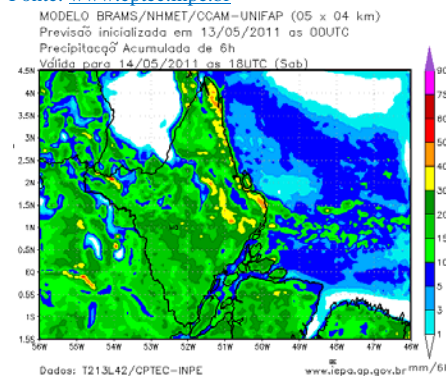


Figura 2: Carta de precipitação acumulada das últimas 6h para o dia 14/05/2011 às 15:00 da tarde, do modelo BRAMS/NHMET/CCAM-UNIFAP.

Fonte: www.iepa.ap.gov.br/meteorologia

Zona de Convergência permanece Atuante

Hoje, sexta-feira, o dia amanheceu parcialmente nublado a claro em todo o Estado. Houve registro de chuvas nas cidades de Tartarugalzinho (2,6 mm), Porto Grande (24,6 mm), Oiapoque (12 mm), Calçoene (19 mm), Serra do Navio (31 mm), Ferreira Gomes (3 mm) e em Macapá (3,8 mm no 34ºbis, 1 mm no centro urbano e 4 mm na Incubadora de Empresas IEPA/NHMET). Na Figura 1 do satélite GOES-12 no horário das 09:15h, observam-se nuvens de chuvas intensas provenientes da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) nas proximidades do Estado (Sobre o Oceano e sobre o Pará). Na Figura 2 é apresentado para sábado (14 de maio) chuvas variando de fraca a moderada em todo o Estado, segundo o modelo de previsão numérica BRAMS do IEPA/NHMET/CCAM-UNIFAP.

Sexta – feira (13/05/11)

O céu deverá permanecer parcialmente nublado a claro na região norte (Oiapoque, Calçoene e Serra do Navio) e nublado a parcialmente nublado nas regiões leste (Amapá, Pracuúba, Tartarugalzinho, Itaubal, Ferreira Gomes, Cutias, Porto Grande, Macapá e Santana) e sudoeste (Pedra branca do Amaparí, Laranjal do Jarí, Mazagão e Vitória do Jarí) do Estado. Há previsão de chuvas de intensidade fraca (de 1 a 20

mm) para a região norte, de fraca a moderada na região leste (de 10 a 40 mm) e de moderada a forte na região sudoeste (de 30 a 50mm, principalmente a norte do município de Laranjal do Jarí). Estas chuvas estão previstas principalmente para os horários da tarde e noite. A temperatura do ar deverá permanecer entre 21° C e 33° C (mínimas e máximas) em todo o Estado, enquanto que a umidade relativa do ar deverá continuar alta, da ordem de 98%.

Sábado (14/05/11)

O dia deverá amanhecer parcialmente nublado a claro na região norte e nublado a parcialmente nublado nas regiões leste e sudoeste do Estado. Há previsão de chuvas fracas a qualquer hora do dia para as regiões norte e sudoeste; e de intensidade fraca a moderada na região leste. Estas chuva são devido à atuação da Zona de Convergência Inter Tropical (ZCIT) que atua durante o mês de maio sobre o Estado. As temperaturas deverão permanecer entre 21° C e 33° C (mínimas e máximas), já a umidade relativa permanecerá alta, atingindo os 99% em algumas cidades, como a Capital Amapaense.

Domingo (15/05/11)

O dia deverá amanhecer parcialmente nublado a claro em praticamente todas as regiões do Estado. Há previsão de chuvas fracas a qualquer hora do dia, entretanto, chuvas de intensidade moderada podem ocorrer durante a tarde e decorrer da noite em alguns municípios da região leste, devido à atuação da ZCIT. As temperaturas deverão permanecer entre 22° C e 32° C (mínimas e máximas), enquanto que a umidade relativa permanecerá entre 70% e 98% (mínimas e máximas).



Com base na análise da Figura 3, que apresenta a distribuição do acumulado de chuvas do período de 01 a 13 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 250 mm, na área norte e do Estado, sobre o município de Oiapoque. Na capital Amapaense, já se registra um acumulado de aproximadamente 200 mm. Na área sudoeste do Estado é possível notar que as chuvas ocorreram com certa intensidade, onde os acumulados de chuvas variam entre 115 mm (Vitória do Jarí) e 225 mm (Mazagão e extremo norte de Laranjal do Jarí). Na área norte do Estado os acumulados de chuvas variam entre 180 e 250 mm.

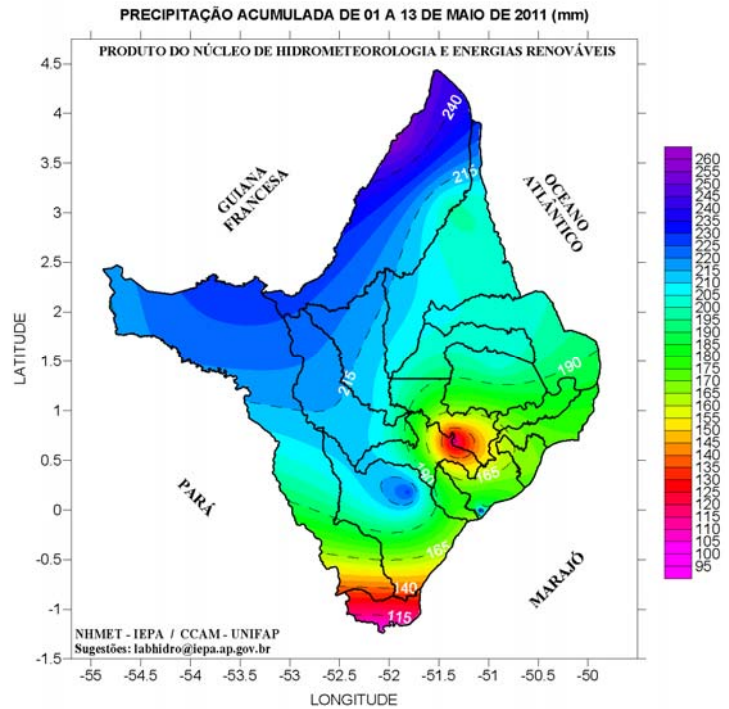


Figura 3: Precipitação acumulada do mês de maio de 2011. A escala ao lado da imagem é dada em milímetros (mm) de chuvas.

Fonte: [IEPA/NHMET](http://iepa.nhmet.br)

Na figura 4 é apresentado as chuvas ocorridas das 09:00 horas do dia 11 até às 09:00 da manhã do dia 12 de maio e a figura 5, apresenta as chuvas ocorridas das 09:00 horas do dia 12 até às 09:00 da manhã do dia 13 de maio.

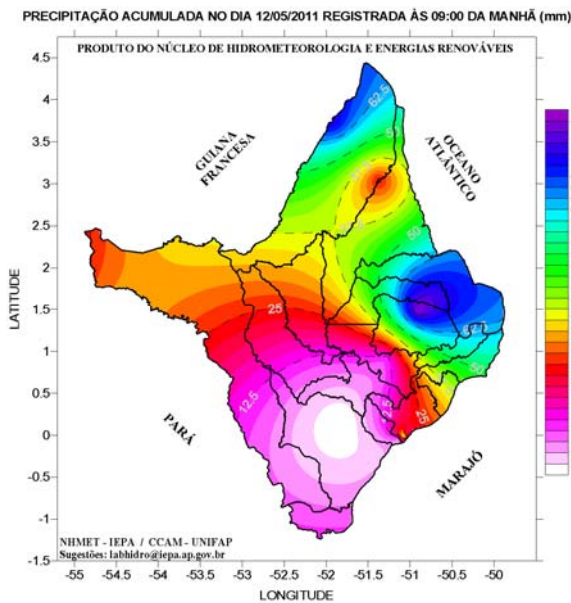


Figura 4: Precipitação acumulada no dia 12 de maio de 2011. A escala ao lado da imagem é dada em milímetros (mm) de chuvas.

Fonte: [NHMET/IEPA](http://nhmet/iepa)

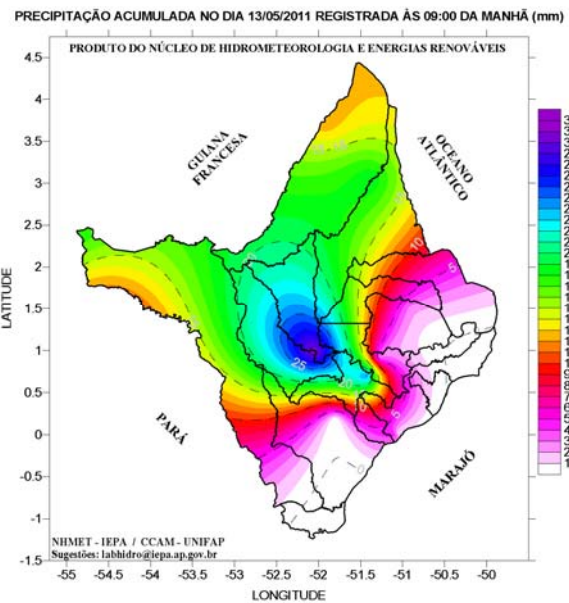


Figura 5: Precipitação acumulada no dia 13 de maio de 2011. A escala ao lado da imagem é dada em milímetros (mm) de chuvas.

Fonte: [NHMET/IEPA](http://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)
13/5/2011	08h13	4,5	02h49	0,9
	20h36	4,3	15h15	1
14/5/2011	09h04	4,6	03h47	0,8
	21h23	4,5	16h19	0,8
15/5/2011	09h54	4,6	04h51	0,6
	22h11	4,6	17h09	0,7
Porto de Santana				
Dia	Maré Alta		Maré Baixa	
	Hora	Altura(m)	Hora	Altura(m)
13/5/2011	11h43	3,4	06h47	0,9
			19h26	0,7
14/5/2011	00h09	3,3	07h53	0,7
	12h38	3,5	20h30	0,5
15/5/2011	01h08	3,4	08h51	0,6
	13h24	3,5	21h23	0,4