

Figura 1: Imagem do Satélite Goes-12, no horário das 14:00h.

Fonte: www.cptec.inpe.br

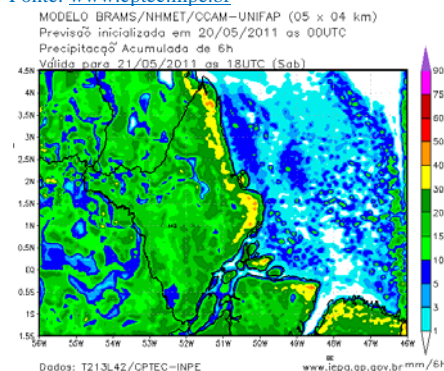


Figura 2: Carta de precipitação acumulada das últimas 6h para o dia 21/05/2011 às 15:00 da tarde, do modelo BRAMS/NHMET/CCAM-UNIFAP.

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

Fim de semana com chuvas no Estado

Hoje, sexta-feira, o dia amanheceu parcialmente nublado a claro em todo o Estado. Houve registro de chuvas nas cidades de Tartarugalzinho (15,4 mm), Porto Grande (5,8 mm), Calçoene (8 mm) e em Ferreira Gomes (2 mm). Na Figura 1 do satélite GOES-12 no horário das 14:00 h, observam-se nuvens de chuvas sobre parte do Estado. Na Figura 2 é apresentado para sábado (21 de maio) chuvas variando de fraca a moderada na faixa litorânea do Estado, segundo o modelo de previsão numérica BRAMS do NHMET-IEPA/CCAM-UNIFAP.

Sexta – feira (20/05/11)

O céu deverá parcialmente nublado a claro em todas as regiões do Estado. São esperadas chuvas fracas em todas as regiões do Estado, onde os acumulados de chuvas podem chegar aos 15 mm, vale lembrar que chuvas de intensidade moderada poderão ocorrer em áreas isoladas próximas ao litoral Amapaense. A temperatura do ar deverá permanecer entre 22° 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 (21/05/11)

O dia deverá amanhecer parcialmente nublado a claro na região sudoeste (**Pedra Branca do Amapari, Laranjal do Jarí, Mazagão e Vitória do Jarí**), já nas regiões norte (**Oiapoque, Calçoene e Serra do Navio**) e leste (**Amapá, Pracuúba, Tartarugalzinho, Itaubal, Ferreira Gomes, Cutias, Porto Grande, Macapá e Santana**) a previsão é de céu nublado a parcialmente nublado. Há previsão de chuvas fracas a qualquer hora do dia para a região sudoeste, já para as regiões norte e leste, as chuvas deverão ser mais intensas, com acumulados de chuvas de até 40 mm. As temperaturas deverão permanecer entre 22° C e 32° C (mínimas e máximas), já a umidade relativa permanecerá alta, atingindo os 99% em algumas cidades.

Domingo (22/05/11)

O dia deverá amanhecer nublado a parcialmente nublado em todas as regiões do Estado. São esperadas chuvas com intensidade variando de fraca a moderada a qualquer hora do dia, com acumulados de chuvas de até 40 mm, principalmente sobre a região norte. As temperaturas deverão permanecer entre 22° C e 31° C (mínimas e máximas), já a umidade relativa deverá permanecer próxima dos 99%.



Com base na análise da Figura 3, que apresenta a distribuição do acumulado de chuvas do período de 01 a 20 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 360 mm, na área sudoeste (extremo norte de Laranjal do Jarí) do Estado. Na capital Amapaense, já se registra um acumulado de aproximadamente 260 mm. Na área sudoeste do Estado é possível notar que as chuvas ocorreram com certa intensidade, onde os acumulados de chuvas variam entre 210 mm (Vitória do Jarí e Mazagão) e 375 mm (extremo norte de Laranjal do Jarí). Na área norte do Estado os acumulados de chuvas variam entre 285 e 320 mm.

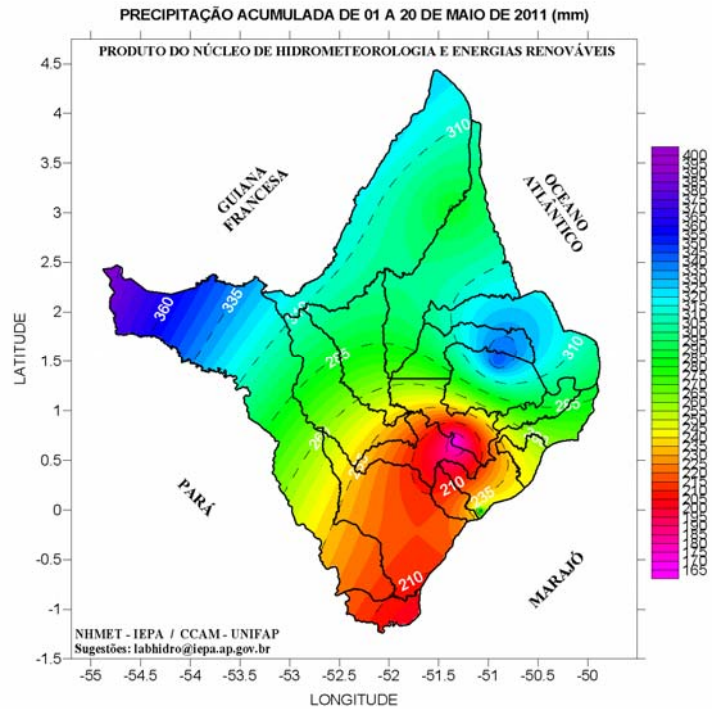


Figura 3: Precipitação acumulada do mês de maio de 2011. A escala ao lado da imagem é dada em milímetros (mm) de chuvas.
Fonte: IEPA/NHMET

Na figura 4 é apresentado as chuvas ocorridas das 09:00 horas do dia 18 até às 09:00 da manhã do dia 19 de maio e a figura 5, apresenta as chuvas ocorridas das 09:00 horas do dia 19 até às 09:00 da manhã do dia 20 de maio.

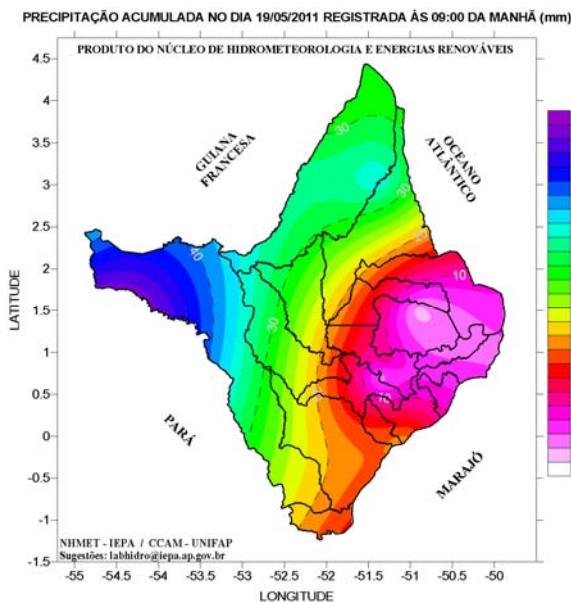


Figura 4: Precipitação acumulada no dia 19 de maio de 2011. A escala ao lado da imagem é dada em milímetros (mm) de chuvas.
Fonte: NHMET/IEPA

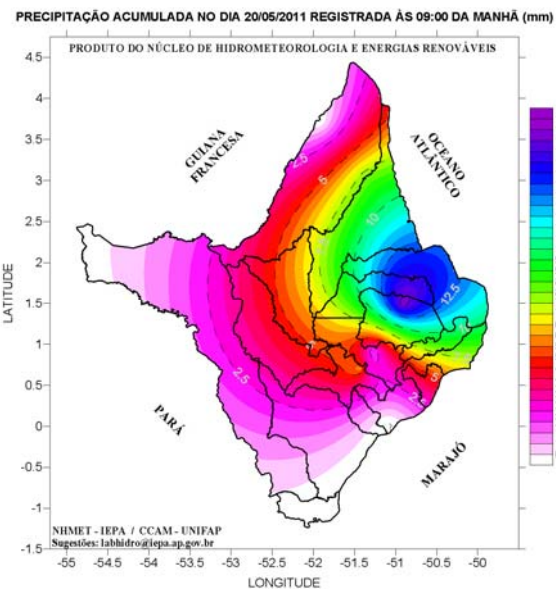


Figura 5: Precipitação acumulada no dia 20 de maio de 2011. A escala ao lado da imagem é dada em milímetros (mm) de chuvas.
Fonte: NHMET/IEPA

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)
20/5/2011	01h41	4,5	08h51	0,8
	13h49	4,7	20h58	0,9
21/5/2011	02h24	4,5	09h38	0,9
	14h30	4,6	21h47	1
22/5/2011	03h17	4,4	10h21	1
	15h17	4,5	22h41	1,0
Porto de Santana				
Dia	Maré Alta		Maré Baixa	
	Hora	Altura(m)	Hora	Altura(m)
20/5/2011	05h23	3,5	00h38	0,4
	17h30	3,6	12h53	0,7
21/5/2011	06h19	3,5	01h21	0,5
	18h28	3,5	13h39	0,8
22/5/2011	07h19	3,4	02h08	0,6
	19h30	3,4	14h26	0,8