

Figura 1: Imagem do Satélite Goes-12, no horário das 09:30h.

Fonte: www.cptec.inpe.br

MODELO BRAMS/NHMET/CCAM-UNIFAP (05 x 04 km)
Previsão inicializada em 27/05/2011 às 00UTC
Precipitação Acumulada de 6h
Válida para 28/05/2011 às 18UTC (Sab)

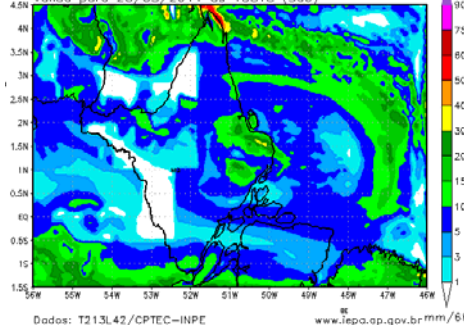


Figura 2: Carta de precipitação acumulada das últimas 6h para o dia 28/05/2011 às 15:00 da tarde, do modelo BRAMS/NHMET/CCAM-UNIFAP.

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

Zona de Convergência provoca chuvas no Estado

Hoje, sexta-feira, o dia amanheceu nublado a parcialmente nublado em todo o Estado. Houve registro de chuvas nas cidades de Tartarugalzinho (32,4 mm), Porto Grande (4,2 mm), Oiapoque (83 mm), Calçoene (44 mm) Ferreira Gomes (9 mm) e em Macapá (1,1 mm na fazendinha, 2,5 mm no 34° bis, 2 mm no centro urbano – CAESA e 2,4 mm no NHMET/IEPA). Na Figura 1 do satélite GOES-12 no horário das 09:30 h, observam-se nuvens de chuvas se desenvolvendo sobre parte do Estado, provenientes da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT). Na Figura 2 é apresentada para sábado (28 de maio) chuvas variando de fraca a moderada para todo o Estado, segundo o modelo de previsão numérica BRAMS do NHMET-IEPA/CCAM-UNIFAP.

Sexta – feira (27/05/11)

O céu deverá permanecer nublado a parcialmente nublado em todas as regiões do Estado. São esperadas chuvas variando de fraca a moderada em todas as regiões, onde os acumulados de chuvas podem chegar aos 35 mm, principalmente sobre as regiões norte e sudoeste, 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 entre 22° C e 32° C (mínimas e máximas) em todo o Estado, enquanto que a umidade relativa do ar deverá continuar alta, da ordem de 99%.

Sábado (28/05/11)

O dia deverá amanhecer parcialmente nublado a claro nas regiões norte (**Oiapoque, Calçoene e Serra do Navio**) e sudoeste (**Pedra Branca do Amapari, Laranjal do Jarí, Mazagão e Vitória do Jarí**), já na região leste 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 as regiões norte e sudoeste, já para a região leste, as chuvas deverão ser mais intensas, com acumulados de chuvas de até 30 mm. As temperaturas deverão permanecer entre 21° C e 32° C (mínimas e máximas), já a umidade relativa permanecerá alta, atingindo os 97% em algumas cidades.

Domingo (29/05/11)

O dia deverá amanhecer parcialmente nublado a claro na região sudoeste, já nas regiões norte e leste 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 de intensidade moderada. As temperaturas deverão permanecer entre 22° C e 33° C (mínimas e máximas), com umidade relativa atingindo os 99%.

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 23 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 450 mm, na área sudoeste (extremo norte de Laranjal do Jarí) e norte (Oiapoque e Calçoene) do Estado. Na capital Amapaense, já se registra um acumulado de aproximadamente 300 mm. Na área norte do Estado é possível notar que as chuvas ocorreram com certa intensidade, onde os acumulados de chuvas variam entre 350 mm (Pedra Branca do Amapá) e 480 mm (extremo norte de Oiapoque). Na área sudoeste do Estado os acumulados de chuvas variam entre 260 e 450 mm.

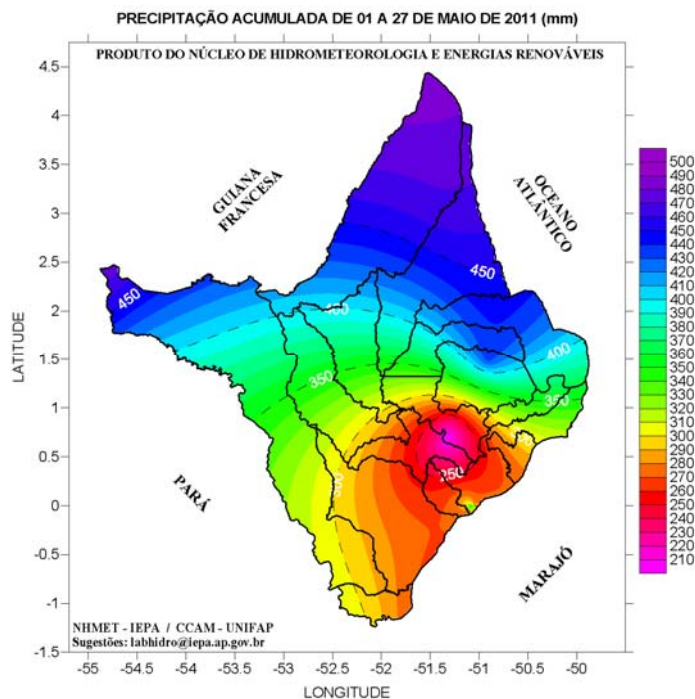


Figura 3: Precipitação acumulada do mês de maio de 2011. A escala ao lado da imagem é dada em milímetros (mm) de chuvas.
Fonte: [IEPA/NHMET](http://iepa.nhmet.br)

Na figura 4 é apresentado as chuvas ocorridas das 09:00 horas do dia 25 até às 09:00 da manhã do dia 26 de maio e a figura 5, apresenta as chuvas ocorridas das 09:00 horas do dia 26 até às 09:00 da manhã do dia 27 de maio.

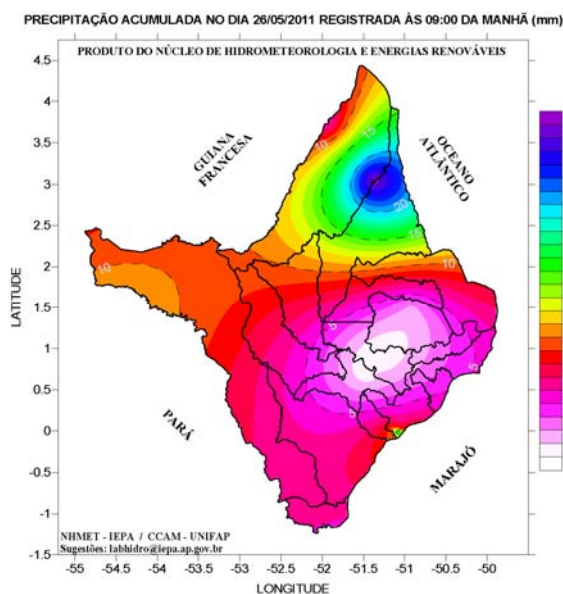


Figura 4: Precipitação acumulada no dia 26 de maio de 2011. A escala ao lado da imagem é dada em milímetros (mm) de chuvas.
Fonte: [NHMET/IEPA](http://nhmet/iepa)

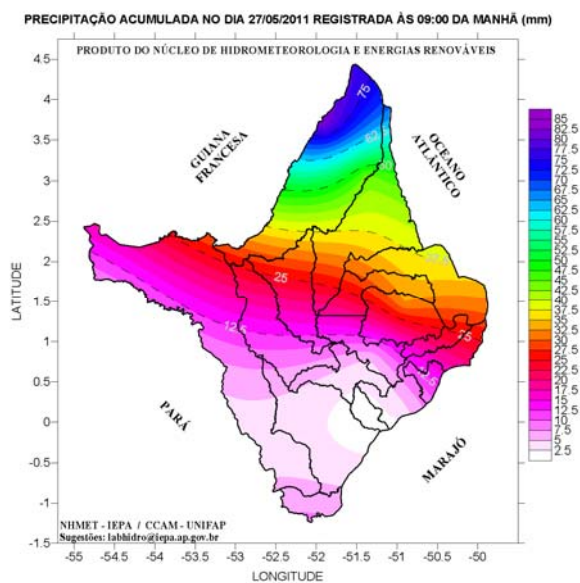


Figura 5: Precipitação acumulada no dia 27 de maio de 2011. A escala ao lado da imagem é dada em milímetros (mm) de chuvas.
Fonte: [NHMET/IEPA](http://nhmet/iepa)

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)
27/5/2011	08h08	3,9	02h58	1
	20h19	3,7	15h11	1
28/5/2011	09h02	3,8	03h53	0,9
	21h09	3,6	16h00	0,8
29/5/2011	09h54	3,7	04h43	0,8
	22h06	3,6	16h49	0,6
Porto de Santana				
Dia	Maré Alta		Maré Baixa	
	Hora	Altura(m)	Hora	Altura(m)
27/5/2011	12h02	3	06h28	1
			19h04	0,9
28/5/2011	00h32	2,8	07h19	1,0
	12h49	2,9	20h00	0,8
29/5/2011	01h23	2,8	08h08	0,9
	13h30	2,9	20h51	0,7