

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

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

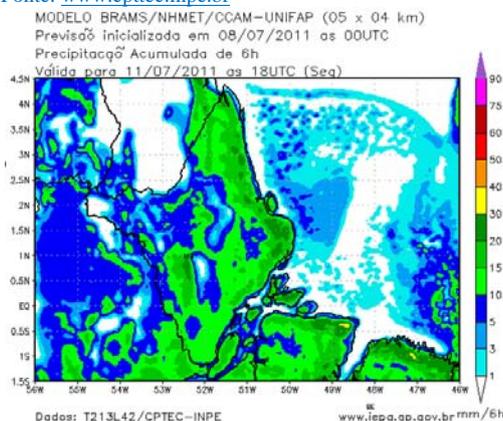


Figura 2: Carta de precipitação acumulada das últimas 6h para o dia 11/07/2011 às 15:00, do modelo BRAAMS/NHMET/CCAM-UNIFAP.

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

As temperaturas deverão variar entre 23° e 34°C e a umidade relativa deverá variar de 70 a 95%.

## Terça (12/07/11)

O dia deverá amanhecer nublado a parcialmente nublado em praticamente todas as regiões do Estado. Há previsão de chuva variando de fraca a moderada durante a madrugada e início da manhã nas regiões sudoeste e leste do Estado, já no período da tarde as chuvas ocorrem com menos intensidade nessas regiões e também em parte da região norte. As temperaturas deverão permanecer entre 23° C e 32° C (mínimas e máximas), já a umidade relativa permanecerá alta, atingindo os 95% em boa parte do Estado.

## *Céu claro com chuvas durante a noite na maior parte do Estado*

Nesta segunda-feira o dia amanheceu com céu claro em todo o Estado. Houve registro de chuvas nas cidades de Tartarugalzinho (10 mm), Porto Grande (2,4 mm), Oiapoque (1 mm), Calçoene (1 mm), Ferreira Gomes (4 mm) e na Capital Macapaense (22,6 mm Na Fazendinha, 13,5 no 34°Bis, 6 mm no centro urbano e 15,6 mm no NHMET/IEPA). Na Figura 1 do satélite GOES-12 no horário das 09:15 h, observam-se nuvens baixas próximos ao Estado que se aproximam da porção sudoeste do mesmo. Na Figura 2 é apresentado para segunda (11 de julho) chuvas variando de fraca a moderada em praticamente, todas as regiões do Estado, segundo o modelo de previsão numérica BRAMS.

## Segunda – feira (11/07/11)

O céu deverá permanecer parcialmente nublado a claro nas regiões leste (Amapá, Pracuúba, Tartarugalzinho, Ferreira Gomes, Itaubal, Porto Grande, Cutias, Macapá e Santana), sudoeste (Pedra Branca do Amaparí, Laranjal do Jarí, Mazagão e Vitória do Jarí) e norte (Oiapoque, Calçoene e Serra do Navio) do Estado. Há previsão de chuvas fracas para a região norte leste e extremo norte da região sudoeste, estas chuvas devem ocorrer no fim da tarde e decorrer da noite.

# 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 11 de julho de 2011, coletados em 30 estações meteorológicas distribuídas no Estado do Amapá e regiões vizinhas, observa-se um maior acumulado de chuvas, de aproximadamente 220 mm, na área leste (Macapá e Santana) do Estado. Na área norte e sudoeste do Estado é possível notar que as chuvas ocorreram com menos intensidade, onde os acumulados de chuvas chegam a ser inferiores a 100 mm (do Oiapoque ao Laranjal do Jarí).

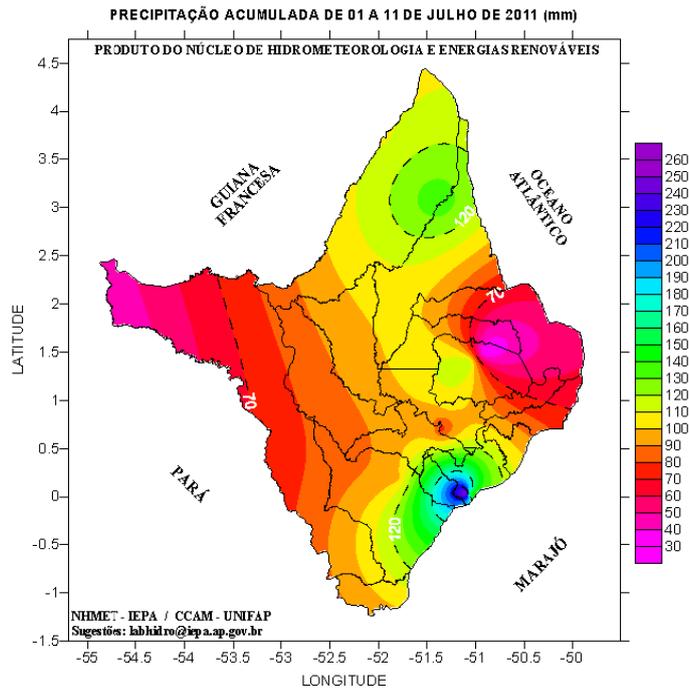


Figura 3: Precipitação acumulada do mês de julho de 2011. A escala ao lado da imagem é dada em milímetros (mm) de chuvas.  
Fonte: IEPA/NHMET

Na figura 4 é apresentado as chuvas ocorridas das 09:00 horas do dia 09 até às 09:00 da manhã do dia 10 de julho e a figura 5, apresenta as chuvas ocorridas das 09:00 horas do dia 10 até às 09:00 da manhã do dia 11 de julho.

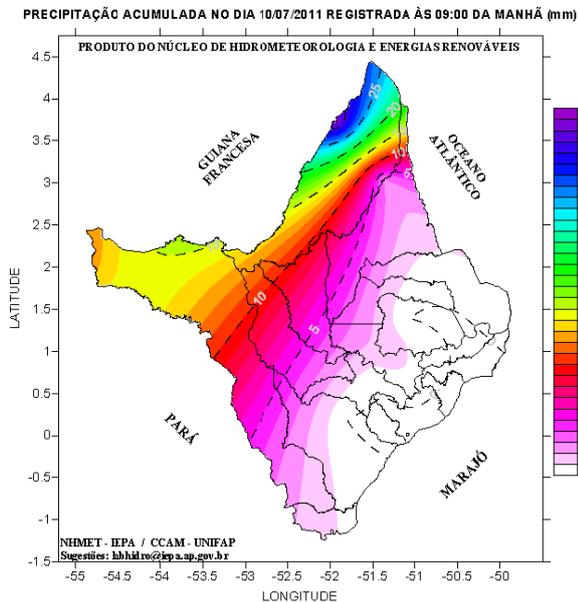


Figura 4: Precipitação acumulada no dia 10 de julho de 2011. A escala ao lado da imagem é dada em milímetros (mm) de chuvas.  
Fonte: NHMET/IEPA

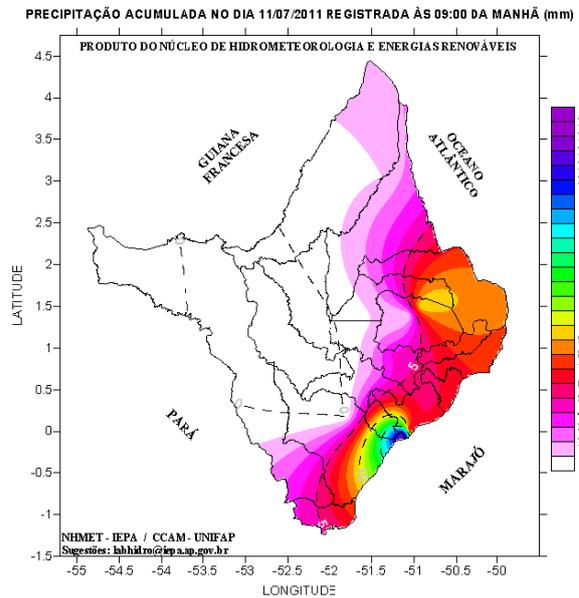


Figura 5: Precipitação acumulada no dia 11 de julho de 2011. A escala ao lado da imagem é dada em milímetros (mm) de chuvas.  
Fonte: NHMET/IEPA

## 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)
11/7/2011	08h32	3,4	03h19	0,5
	20h53	3,2	15h36	0,5
12/7/2011	09h30	3,3	04h32	0,4
	21h53	3,2	16h41	0,4
Porto de Santana				
Dia	Maré Alta		Maré Baixa	
	Hora	Altura(m)	Hora	Altura(m)
11/7/2011			07h02	0,7
	12h06	3,2	19h05	0,5
12/7/2011	00h54	2,9	08h13	0,7
	13h06	3,1	21h02	0,4