

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

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

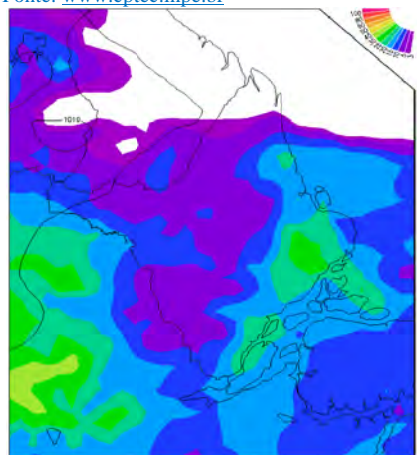


Figura 2: Carta de precipitação pluviométrica acumulada para o dia 21/04/2011 do modelo ETA.

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

## *Feriado com chuvas no Estado*

Nesta quarta-feira o dia amanheceu nublado a parcialmente nublado em praticamente todo o Estado. Houve registro de chuvas nas cidades de Mazagão (2 mm), Porto Grande (4,4 mm), Tartarugalzinho (2 mm), Ferreira Gomes (7 mm), Calçoene (6mm) e na capital Macapaense (11 mm na fazendinha, 16 mm no quartel do exército, 14 mm na CAESA e 19 mm no NHMET/IEPA). Na Figura 1 do satélite GOES-12 no horário das 12:15h, observam-se aglomerados convectivos (nuvens de chuva) se formando nas áreas próximas ao litoral do Estado do Amapá. Na Figura 2 é apresentado para quinta-feira (21 de abril) um acumulado de chuva de até 40 mm sobre a região leste (Tartarugalzinho, Amapá e Itaubal) do Estado, segundo o modelo de previsão numérica ETA do CPTEC/INPE.

## **Quarta – feira (20/04/11)**

O céu deverá permanecer parcialmente nublado a claro em praticamente todo o Estado. Há previsão de chuvas variando de intensidade fraca a moderada para a região sudoeste do Estado (Pedra Branca do Amaparí Laranjal do Jarí, Mazagão e Vitória do Jarí), chuvas de intensidade moderada a forte podem ocorrer no norte do município de Laranjal do Jarí, com acumulados de chuva que podem chegar a 50 mm. Na região leste do Estado (Amapá, Pracuúba, Tartarugalzinho, Itaubal, Ferreira Gomes, Cutias, Porto Grande, Santana e Macapá) são esperadas chuvas a qualquer hora do dia, variando de

intensidade fraca a moderada, já no setor norte (Oiapoque, Calçoene e Serra do Navio) é esperado chuvas de intensidade fraca, por vezes moderadas em áreas isoladas. A temperatura do ar deverá permanecer entre 21° C e 30° C (mínimas e máximas), enquanto que a umidade relativa do ar deverá continuar alta, da ordem de 95%.

## **Quinta – feira (21/04/11)**

O dia deverá amanhecer nublado a parcialmente nublado em todo o Estado. No setor norte há previsão de chuvas com intensidade fraca, no setor sudoeste (Pedra Branca do Amaparí, Mazagão, Vitória do Jarí e Laranjal do Jarí), há previsão de chuvas de intensidade fraca a moderada qualquer hora do dia, ressaltando o extremo norte de Laranjal do Jarí, onde pode ocorrer chuvas de intensidade moderada a forte. No setor leste há previsão de chuvas de intensidade variando de fraca a moderada a qualquer hora do dia, principalmente sobre as cidades de Amapá, Tartarugalzinho, Itaubal, Cutias e Macapá. Em todo o Estado as temperaturas deverão permanecer entre 21° C e 31° C (mínimas e máximas), já a umidade relativa permanecerá alta, da ordem de 98%.

## 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 20 de abril de 2011, coletados em 26 estações meteorológicas distribuídas no Estado do Amapá e regiões vizinhas, observa-se um maior acumulado de chuvas, de mais de 390 mm, na área leste do Estado, sobre os municípios de Tartarugalzinho, Pracuúba e Amapá. Na capital Amapaense, já se registra um acumulado de mais de 270 mm. Na área sudoeste do Estado é possível notar que as chuvas ocorreram com menor intensidade, onde os acumulados de chuvas variam entre 190 mm (Mazagão) e 260 mm principalmente sobre o extremo norte de Laranjal do Jarí. Na área norte do Estado os acumulados de chuvas variam entre 260 e 360 mm.

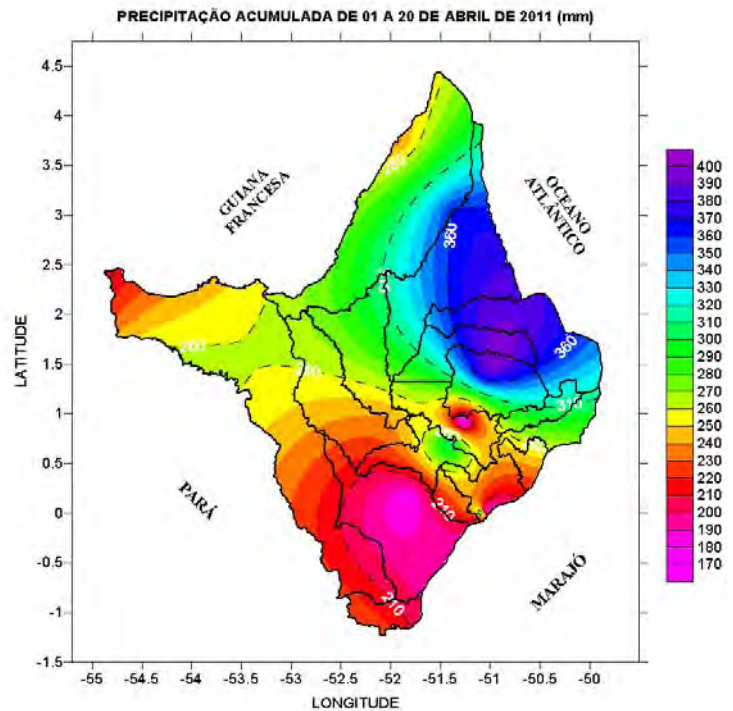


Figura 3: Precipitação acumulada do mês de abril de 2011. A escala ao lado da imagem é dada em milímetros (mm) de chuvas.

Fonte: [NHMET/IEPA](#)

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 abril 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 abril.

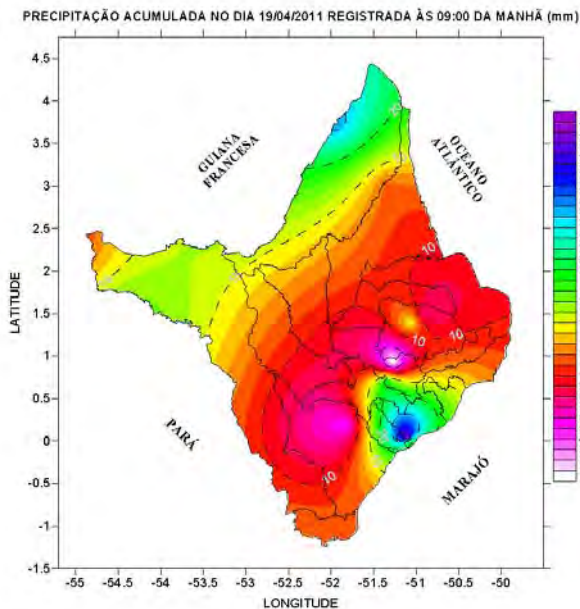


Figura 4: Precipitação acumulada no dia 19 de abril de 2011. A escala ao lado da imagem é dada em milímetros (mm) de chuvas.

Fonte: [NHMET/IEPA](#)

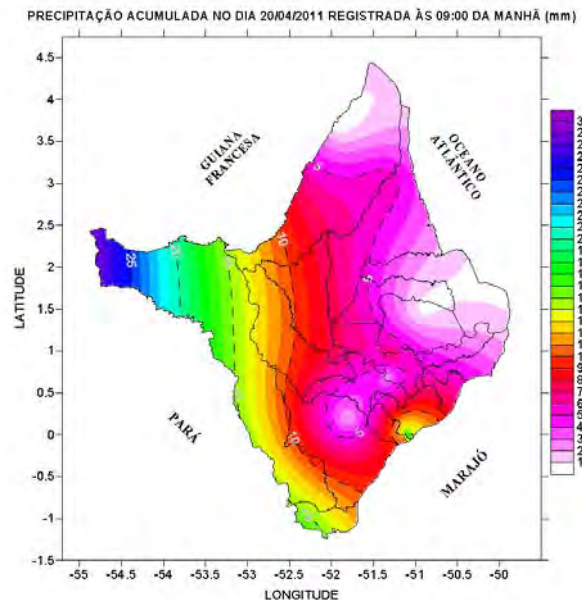


Figura 5: Precipitação acumulada no dia 20 de abril de 2011. A escala ao lado da imagem é dada em milímetros (mm) de chuvas.

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)
20/4/2011	01h04	5	08h17	0,6
	13h13	5	20h47	0,7
21/4/2011	01h58	5	09h00	0,8
	14h04	5	21h34	0,9
Porto de Santana				
Dia	Maré Alta		Maré Baixa	
	Hora	Altura(m)	Hora	Altura(m)
20/4/2011	04h36	3,8	12h09	0,6
	16h51	3,9	00h43	0,5
21/4/2011	05h26	3,8	00h43	0,5
	17h39	3,9	12h56	0,7