

Figura 1: Imagem do Satélite Goes-12, no horário das 13:00h.

Fonte: www.cptec.inpe.br

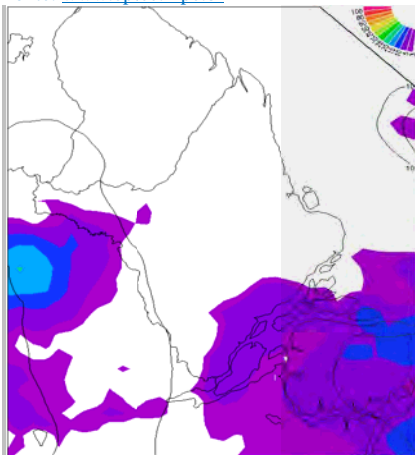


Figura 2: Carta de precipitação pluviométrica acumulada para o dia 16/04/2011 do modelo ETA.

Fonte: www.cptec.inpe.br

Fim de semana com chuvas moderadas

Nesta sexta-feira o dia amanheceu nublado a parcialmente nublado em praticamente todo o Estado. Foram registrados chuvas fracas na maioria dos municípios, com destaque para as cidades de Mazagão (10 mm), Porto Grande (2,4 mm), Tartarugalzinho (24 mm), Ferreira Gomes (1 mm), Calçoene (1 mm) e a capital Macapaense (2 mm no centro urbano, 0 mm na Fazendinha e 0,1 mm no IEPA da Incubadora). Na Figura 1 do satélite GOES-12 no horário das 13:00h, observam-se muitos aglomerados convectivos (nuvens de chuva) sobre a ilha do Marajó e Oceano Atlântico que se deslocam em direção ao Estado do Amapá. Na Figura 2 é apresentado para sábado (16 de abril) um acumulado de chuva de até 10 mm sobre a região leste (Amapá e Santana) e parte da região sudoeste (Mazagão e Vitória do Jarí), segundo o modelo de previsão numérica ETA do CPTEC/INPE.

Sexta – feira (15/04/11)

O céu deverá permanecer nublado a parcialmente nublado em praticamente todo o Estado. Há previsão de chuvas variando de intensidade fraca a moderada para as regiões leste (Amapá, Pracuúba, Tartarugalzinho, Ferreira Gomes, Itaubal, Porto Grande, Cutias, Santana e Macapá) e sudoeste (Pedra Branca do Amaparí, Mazagão, Vitória do Jarí e Laranjal do Jarí) durante a manhã e de intensidade moderada durante a tarde e início da noite. Para a região norte (Amapá, Calçoene e Serra do Navio) não há previsão de chuva. A temperatura do ar deverá permanecer entre 23° C e 32° C (mínimas e máximas), enquanto que a umidade relativa do ar deverá continuar alta (95%).

Sábado (16/04/11)

O dia deverá amanhecer parcialmente nublado a claro em todo o Estado. No setor norte (Oiapoque, Calçoene e Serra do Navio) não há previsão de chuvas significativas. No setor sudoeste (Pedra Branca do Amaparí, Mazagão, Vitória do Jarí e Laranjal do Jarí), há previsão de chuvas de intensidade fraca a qualquer hora do dia, principalmente sobre as cidades de Mazagão, Laranjal do Jarí e Vitória do Jarí, **chuvas de intensidade moderada são esperadas no decorrer do dia sobre a cabeceira da Bacia do Rio Jarí (extremo norte da cidade de Laranjal do Jarí)**. No setor leste há previsão de chuvas de intensidade fraca a qualquer hora do dia somente para as cidade de Ferreira Gomes, Itaubal, Porto Grande, Cutias, Santana e Macapá. Em todo o Estado as temperaturas deverão permanecer entre 22° C e 31° C (mínimas e máximas), já a umidade relativa permanecerá alta, da ordem de 97%.

Domingo (17/04/11)

O dia deverá amanhecer nublado em todo o Estado. Chuvas de intensidade fraca deverão fazer parte do domingo dos amapaenses. Chuvas de intensidade moderada a forte deverão ocorrer na região norte, leste, e **sobre a cabeceira da Bacia do Rio Jarí**, onde os acumulados convectivos (níveis de chuva) podem ultrapassar os 50 mm, o que deixa em alerta as cidades afetadas pelas cheias dos rios. As temperaturas deverão ficar em torno do 27°C e a umidade relativa pode chegar aos 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 15 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 225 mm. Na área sudoeste do Estado é possível notar que as chuvas ocorreram com menor intensidade, onde os acumulados de chuvas variam entre 160 mm (Mazagão e Vitória do Jarí) e 240 mm (**principalmente no norte de Laranjal do Jarí e Pedra Branca do Amapari**). Na área norte do Estado os acumulados de chuvas variam entre 240 e 360 mm.

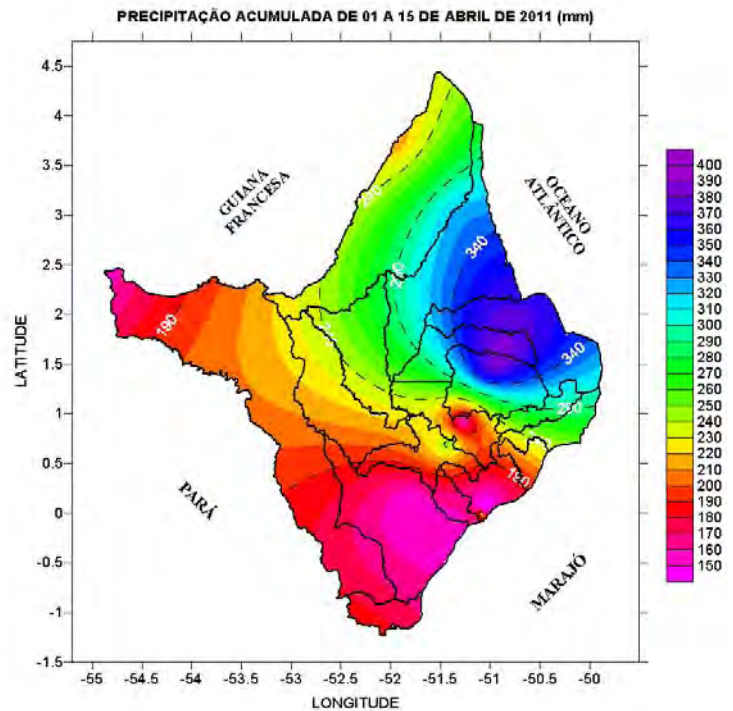


Figura 3: Precipitação acumulada do mês de abril de 2011. A escala ao lado da imagem é dada em milímetros (mm) de chuvas.

Fonte: [NHMET/IEPA](#)

Na figura 4 é apresentado as chuvas ocorridas das 09:00 horas do dia 13 até às 09:00 da manhã do dia 14 de abril e a figura 5, apresenta as chuvas ocorridas das 09:00 horas do dia 14 até às 09:00 da manhã do dia 15 de abril.

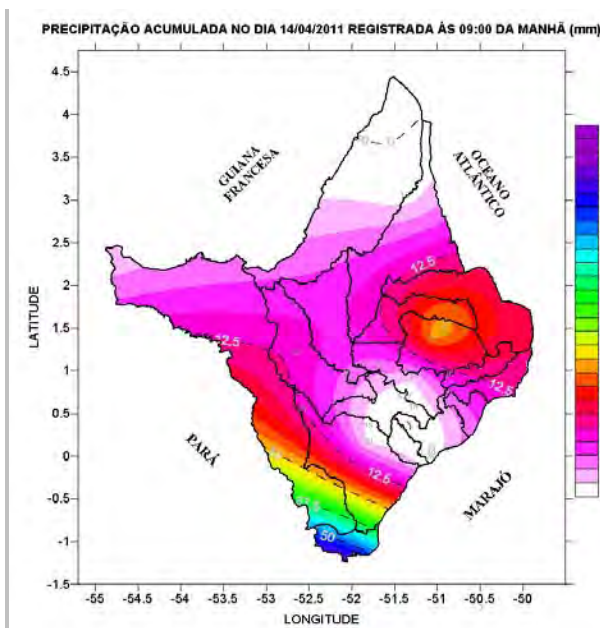


Figura 4: Precipitação acumulada no dia 14 de abril de 2011. A escala ao lado da imagem é dada em milímetros (mm) de chuvas.

Fonte: [NHMET/IEPA](#)

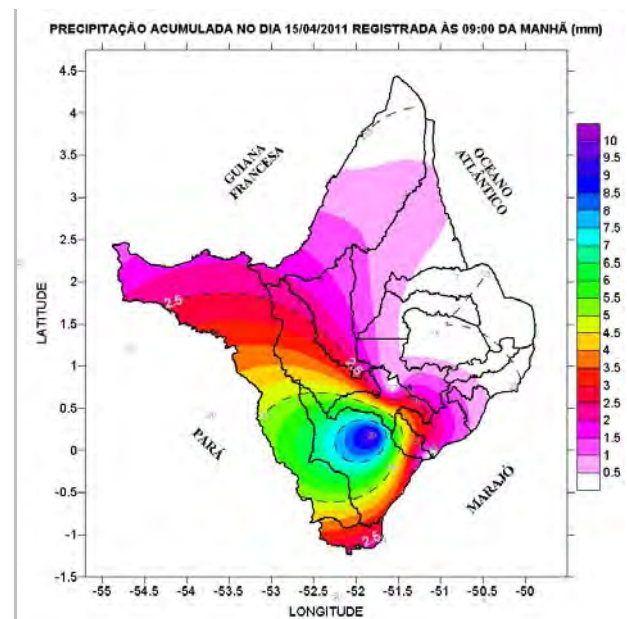


Figura 5: Precipitação acumulada no dia 15 de abril de 2011. A escala ao lado da imagem é dada em milímetros (mm) de chuvas.

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)
15/4/2011	09h26	4,6	04h13	0,7
	21h54	4,5	16h47	0,7
16/4/2011	10h13	4,7	05h11	0,5
	22h38	4,7	17h41	0,6
17/4/2011	11h02	4,9	05h58	0,4
	23h23	4,9	18h30	0,6
Porto de Santana				
Dia	Maré Alta		Maré Baixa	
	Hora	Altura(m)	Hora	Altura(m)
15/4/2011	00h32	3,3	08h17	0,8
	13h00	3,5	20h49	0,6
16/4/2011	01h23	3,5	09h11	0,6
	13h49	3,6	21h43	0,4
17/4/2011	02h13	3,6	10h00	0,5
	14h32	3,7	22h28	0,4