

Figura 1: Imagem do Satélite Goes-12, no horário das 08:30h.

Fonte: www.cptec.inpe.br

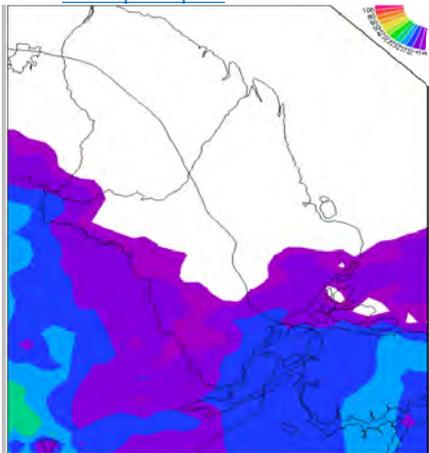


Figura 2: Carta de precipitação pluviométrica acumulada para o dia 14/04/2011 do modelo ETA.

Fonte: www.cptec.inpe.br

Linhas de Instabilidade alteram o tempo no Estado

Nesta quarta-feira o dia amanheceu nublado em praticamente todo o Estado do Amapá. Foram registrados chuvas em todos os municípios do Estado do Amapá, com destaque para as cidades de Mazagão (10 mm), Porto Grande (15 mm), Tartarugalzinho (24 mm), Ferreira Gomes (12 mm), Calçoene (10 mm) e a capital Macapaense (4 mm no centro urbano, 4,8 mm na Fazendinha e 14,2 mm no IEPA da Incubadora). Na Figura 1 do satélite GOES-12 no horário das 08:30h, 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 quinta-feira (14 de abril) um acumulado de chuva de até 15 mm sobre a região leste (Amapá e Santana) e sobre a região sudoeste (Mazagão e Vitória do Jarí), segundo o modelo de previsão numérica ETA do CPTEC/INPE.

Quarta – feira (13/04/11)

O céu deverá permanecer nublado a parcialmente nublado em praticamente todo o Estado. Há previsão de chuvas variando de intensidade fraca 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) do Estado durante a manhã e de intensidade fraca a moderada durante a tarde e início da noite. Para a região norte, há previsão de chuva de intensidade fraca a moderada somente para a cidade de Serra do navio. A temperatura do ar deverá

entre 22° C e 31° C (mínimas e máximas), enquanto que a umidade relativa do ar deverá permanecer entre 73% e 98%.

Quinta – feira (14/04/11)

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 período da manhã, entretanto, chuvas de intensidade fraca poderão ocorrer no decorrer do dia. No setor sudoeste (Pedra Branca do Amaparí, Mazagão, Vitória do Jarí e Laranjal do Jarí), há previsão de chuvas de intensidade fraca a moderada 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 à cabeceira da Bacia Jarí**. No setor leste (Amapá, Pracuúba, Tartarugalzinho, Ferreira Gomes, Itaubal, Porto Grande, Cutias, Santana e Macapá), há previsão de chuvas de intensidade fraca durante a madrugada e início da manhã, chuvas de intensidade fraca também são esperadas para o período da tarde e decorrer da noite. Em todo o Estado as temperaturas deverão permanecer entre 23° C e 31° C (mínimas e máximas), já a umidade relativa permanecerá alta, da ordem de 96%.

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 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 360 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 220 mm. Na área sudoeste do Estado é possível notar que as chuvas ocorreram com menor intensidade, onde os acumulados de chuvas variam entre 130 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 230 e 350 mm.

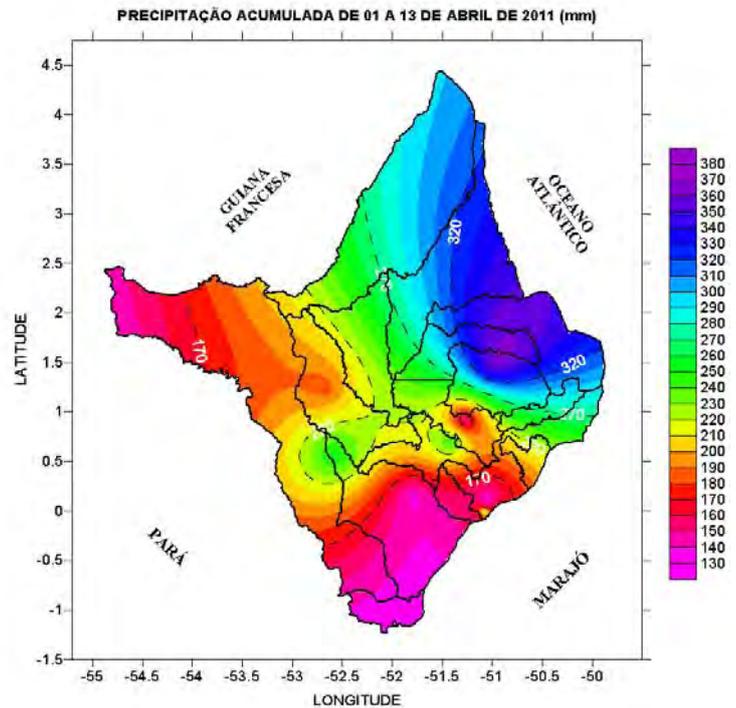


Figura 3: Precipitação acumulada do mês de abril de 2011. A escala ao lado da imagem é dada em milímetros (mm) de chuvas.

Fonte: [NHMET/IEPA](#)

Na figura 4 é apresentado as chuvas ocorridas das 09:00 horas do dia 11 até às 09:00 da manhã do dia 12 de abril a figura 5, apresenta as chuvas ocorridas das 09:00 horas do dia 12 até às 09:00 da manhã do dia 13 de abril.

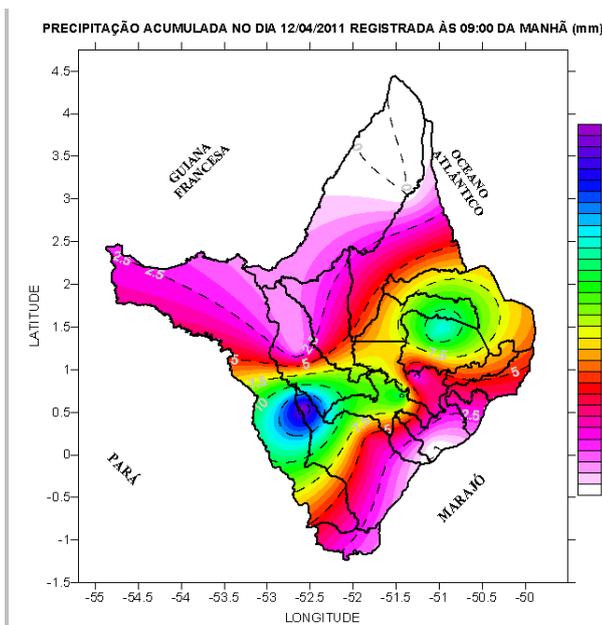


Figura 4: Precipitação acumulada no dia 12 de abril de 2011. A escala ao lado da imagem é dada em milímetros (mm) de chuvas.

Fonte: [NHMET/IEPA](#)

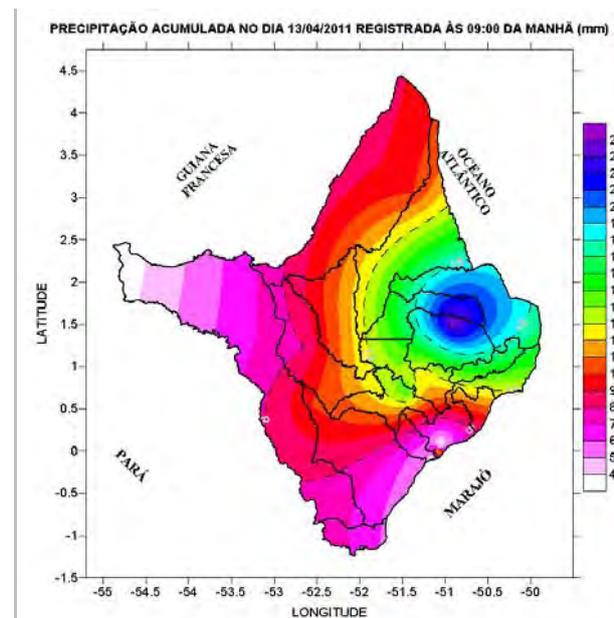


Figura 5: Precipitação acumulada no dia 13 de abril de 2011. A escala ao lado da imagem é dada em milímetros (mm) de chuvas.

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)
13/4/2011	07h41	4,2	02h06	1,1
	20h09	4,1	14h45	1,2
14/4/2011	08h38	4,4	03h08	0,9
	21h06	4,3	15h49	1,0
Porto de Santana				
Dia	Maré Alta		Maré Baixa	
	Hora	Altura(m)	Hora	Altura(m)
13/4/2011	11h08	3,2	05h45	1,0
	23h34	3,3	18h26	0,9
14/4/2011	12h06	3,3	07h09	0,9
			19h45	0,8