

www.iepa.ap.gov.br/meteorologia

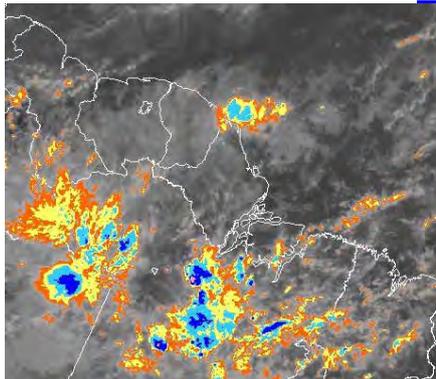


Figura 1: Imagem do Satélite Goes-12, no horário das 11:15h.

Fonte: www.cptec.inpe.br

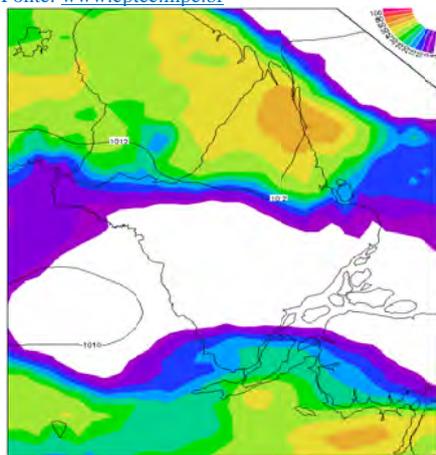


Figura 2: Carta de precipitação pluviométrica acumulada para o dia 09/04/2011 do modelo ETA.

Fonte: www.cptec.inpe.br

Zona de convergência intertropical afeta o tempo no Estado

Nesta sexta-feira o dia amanheceu nublado a parcialmente nublado em praticamente todo o Estado. Os maiores acumulados de chuvas foram registrados nos municípios de Calçoene (55 mm), Oiapoque (54 mm) e Porto Grande (62 mm). Na Figura 1 do satélite GOES-12 no horário das 11:15h, observa-se que a Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) encontra-se atuante sobre o norte do Estado do Amapá, associada a aglomerados convectivos, provocando tempo nublado com chuvas moderada. Na Figura 2 é apresentado para sábado (09 de abril) um acumulado de chuva de até 60 mm sobre a cidade de Calçoene e Oiapoque, segundo o modelo de previsão numérica ETA do CPTEC/INPE.

Sexta - feira (08/04/11)

O céu deverá permanecer nublado em todos os municípios do Estado. Há previsão de chuvas variando de intensidade de moderada a forte nos setores norte (Oiapoque, Calçoene e Serra do Navio) e sudoeste (Pedra Branca do Amaparí e **norte de Laranjal do Jarí**) no setor leste a previsão é de chuvas fracas, por vezes moderadas a qualquer hora do dia. As chuvas de maiores intensidades deverão ocorrer principalmente no fim da tarde e início da noite. A temperatura do ar deverá ficar em torno de 27°C enquanto que a umidade relativa do ar deverá permanecer alta em todo o Estado, da ordem de 98%.

Sábado (09/04/11)

O dia deverá amanhecer parcialmente nublado a claro nos setores leste e sudoeste, já no setor norte do Estado, o dia deverá amanhecer nublado. Existe possibilidade de chuvas de intensidade de moderada a forte nos setores norte (Oiapoque, Calçoene e Serra do Navio), parte do sudoeste (Pedra Branca do Amaparí e **norte de Laranjal do Jarí**), já no setor leste (Amapá, Pracuúba, Tartarugalzinho, Ferreira Gomes, Itaubal, Porto Grande, Cutias, **Macapá e Santana**) há previsão de chuvas fracas no decorrer do dia. A temperatura deverá permanecer amena, entre 23° C e 31° C (mínimas e máximas), já a umidade relativa permanecerá alta, da ordem de 95%.

Domingo (10/04/11)

O dia deverá amanhecer nublado em praticamente todo o Estado. Existe possibilidade de chuvas de intensidade de moderada a forte em praticamente todo o Estado, com acumulados convectivos (chuvas) que podem ultrapassar os 50 mm. Há previsão de chuvas fracas a moderadas somente para o extremo norte da região sudoeste (**extremo norte do município de Laranjal do Jarí**) no decorrer do dia. A temperatura deverá permanecer amena, entre 22° C e 32° C (mínimas e máximas), já a umidade relativa permanecerá alta, da ordem de 93%.

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 08 de abril de 2011, coletados em 24 estações meteorológicas distribuídas no Estado do Amapá e regiões vizinhas, observa-se um maior acumulado de chuvas, de mais de 310 mm, sobre os municípios de Tartarugalzinho, Pracuúba, e Amapá, decorrente principalmente das fortes chuvas que vem ocorrendo nessas áreas. Na área sudoeste do Estado (**Laranjal do Jarí, Mazagão e Vitória do Jarí**) é possível notar que as chuvas ocorreram com menor intensidade, onde os acumulados de chuvas variam entre 90 mm e 170 mm (**principalmente no norte de Laranjal do Jarí**). Na área norte do Estado os acumulados de chuvas variam entre 160 e 280 mm.

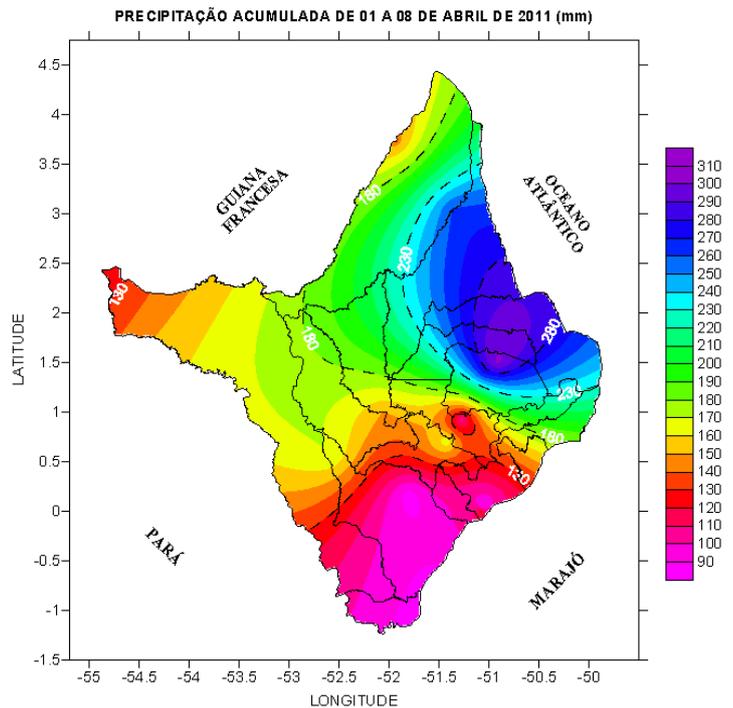


Figura 3: Precipitação acumulada do mês de abril de 2011. A escala ao lado da imagem é dada em milímetros (mm) de chuvas.
Fonte: [NHMET/IEPA](#)

Na figura 4 é apresentado as chuvas ocorridas das 09:00 horas do dia 06 até às 09:00 da manhã do dia 07 de abril e a figura 5, apresenta as chuvas ocorridas das 09:00 horas do dia 07 até às 09:00 da manhã do dia 08 de abril.

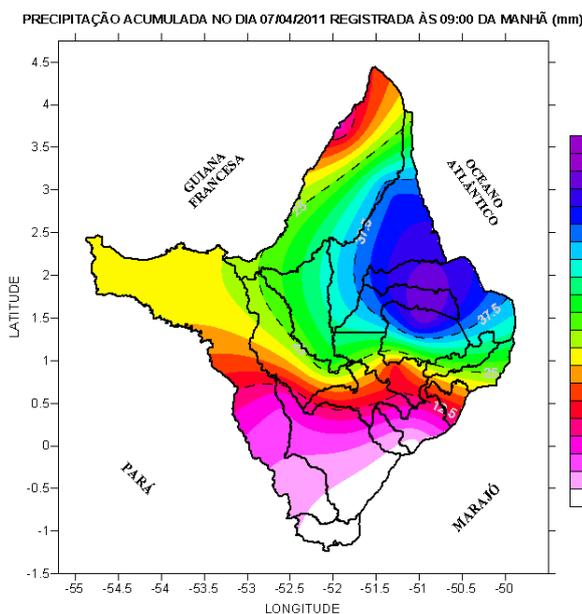


Figura 4: Precipitação acumulada no dia 07 de abril de 2011. A escala ao lado da imagem é dada em milímetros (mm) de chuvas.
Fonte: [NHMET/IEPA](#)

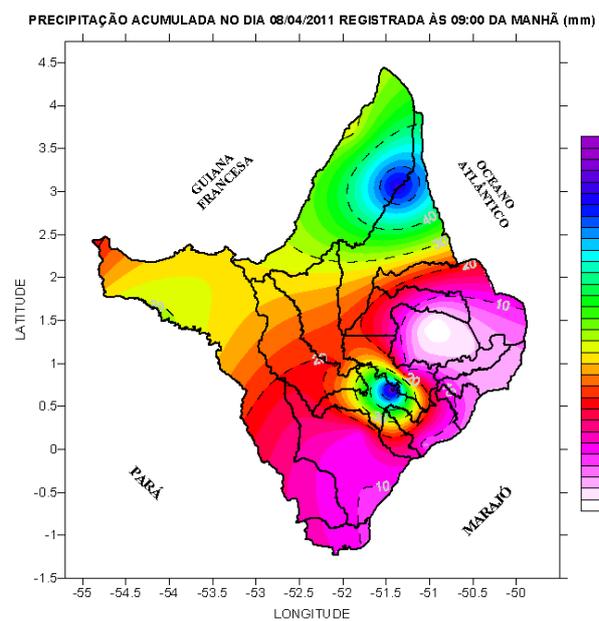


Figura 5: Precipitação acumulada no dia 08 de abril de 2011. A escala ao lado da imagem é dada em milímetros (mm) de chuvas.
Fonte: [NHMET/IEPA](#)

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)
8/4/2011	02h56	4,2	09h39	1
	15h06	4,3	22h00	1
9/4/2011	03h38	4,2	10h15	1,2
	15h56	4,2	22h47	1,1
10/4/2011	04h21	4,1	11h06	1,3
	16h51	4,1	23h41	1,2
Porto de Santana				
Dia	Maré Alta		Maré Baixa	
	Hora	Altura(m)	Hora	Altura(m)
8/4/2011	06h21	3,4	01h15	0,7
	18h30	3,5	13h30	0,8
9/4/2011	07h08	3,3	01h51	0,7
	19h17	3,5	14h08	0,8
10/4/2011	08h00	3,3	02h32	0,8
	20h15	3,4	14h53	0,9