

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

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

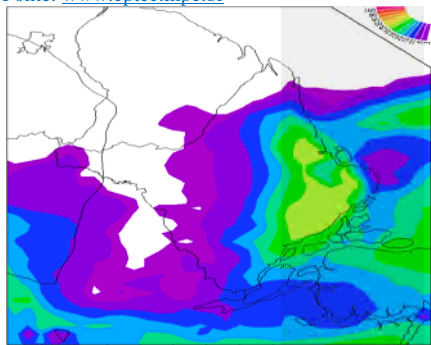


Figura 2: Carta de precipitação pluviométrica acumulada para o dia 26/04/2011 do modelo ETA.

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

## *Chuvas moderadas na maioria dos municípios*

Nesta segunda-feira o dia amanheceu parcialmente nublado a claro em praticamente todo o Estado. Houve registro de chuvas nas cidades de Tartarugalzinho (22 mm), Porto Grande (0,2 mm), Oiapoque (7 mm), Calçoene (2 mm), Ferreira Gomes (14 mm), Mazagão (3 mm) e na capital Macapaense (0,3 mm na fazendinha e 1,5 mm no NHMET/IEPA). Na Figura 1 do satélite GOES-12 no horário das 12:30h, observam-se pequenas nuvens de chuvas se formando nas áreas próximas ao litoral leste do Estado do Amapá. Na Figura 2 é apresentado para terça-feira (26 de abril) um acumulado de chuva de até 40 mm sobre a região leste (Itaubal, Cutias e Macapá) do Estado, segundo o modelo de previsão numérica ETA do CPTEC/INPE.

## **Segunda – feira (25/04/11)**

O céu deverá permanecer nublado a parcialmente nublado em praticamente todo o Estado. Há previsão de chuvas variando de intensidade fraca somente para a região sudoeste do Estado (Mazagão, Vitória do Jarí e Laranjal do Jarí) e parte da região leste (Ferreira Gomes, Itaupal, Porto Grande, Cutia, Santana e Macapá), nas demais áreas, chuvas ocasionais de intensidade fraca poderão ocorrer devido a alta umidade do ar e

o calor. A temperatura do ar deverá permanecer entre 22° C e 32° C (mínimas e máximas) em todo o Estado, enquanto que a umidade relativa do ar deverá continuar alta, da ordem de 90%.

## **Terça – feira (26/04/11)**

O dia deverá amanhecer nublado a parcialmente nublado em praticamente todas as regiões do Estado. Há previsão de chuvas fracas para todos os municípios do Estado, entretanto, chuvas de intensidade moderada podem ocorrer no setor leste do Estado (Amapá, Pracuúba, Tartarugalzinho, Ferreira Gomes, Itaupal, Porto Grande, Cutia, Santana 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 95%.



Com base na análise da Figura 3, que apresenta a distribuição do acumulado de chuvas do período de 01 a 25 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 470 mm, na área leste e norte do Estado, sobre os municípios de Tartarugalzinho, Pracuúba, Amapá e Calçoene. Na capital Amapaense, já se registra um acumulado de aproximadamente 320 mm. Na área sudoeste do Estado é possível notar que as chuvas ocorreram com menor intensidade, onde os acumulados de chuvas variam entre 210 mm (Mazagão) e 340 mm (extremo norte de Laranjal do Jarí). Na área norte do Estado os acumulados de chuvas variam entre 350 e 470 mm.

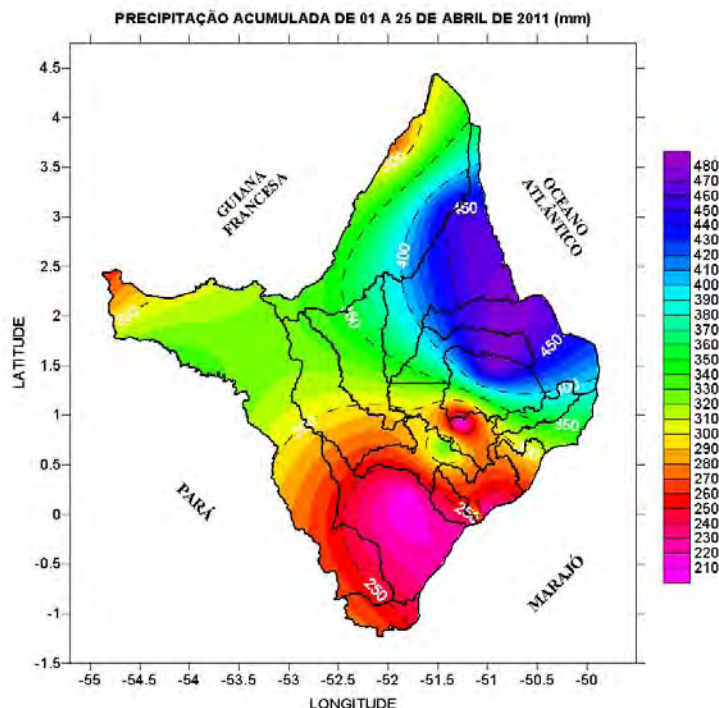


Figura 3: Precipitação acumulada do mês de abril de 2011. A escala ao lado da imagem é dada em milímetros (mm) de chuvas.  
Fonte: [NHMET/IEPA](#)

Na figura 4 é apresentado as chuvas ocorridas das 09:00 horas do dia 23 até às 09:00 da manhã do dia 24 de abril e a figura 5, apresenta as chuvas ocorridas das 09:00 horas do dia 24 até às 09:00 da manhã do dia 25 de abril.

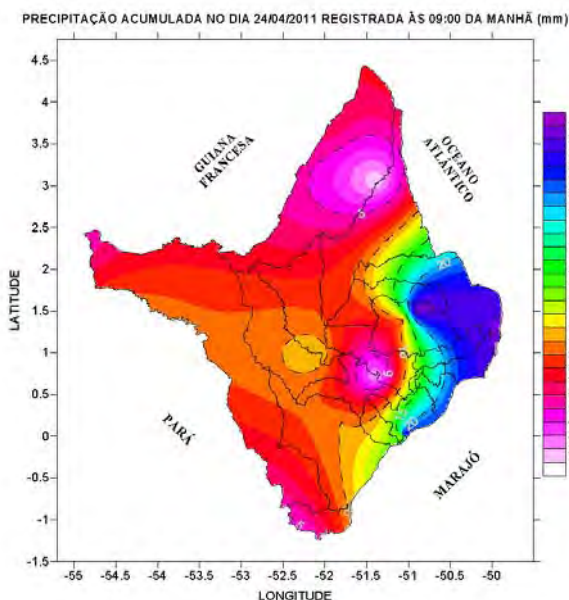


Figura 4: Precipitação acumulada no dia 24 de abril de 2011. A escala ao lado da imagem é dada em milímetros (mm) de chuvas.  
Fonte: [NHMET/IEPA](#)

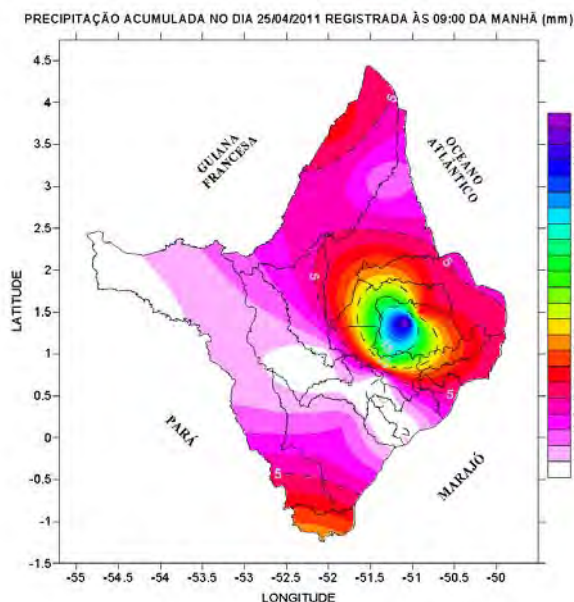


Figura 5: Precipitação acumulada no dia 25 de abril de 2011. A escala ao lado da imagem é dada em milímetros (mm) de chuvas.  
Fonte: [NHMET/IEPA](#)

## 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) |
| 25/4/2011                   | 07h06     | 4.3       | 01h45      | 1.3       |
|                             | 19h17     | 4.1       | 14h02      | 1.4       |
| 26/4/2011                   | 08h00     | 4.2       | 02h51      | 1.2       |
|                             | 20h09     | 4.0       | 15h08      | 1.2       |
| Porto de Santana            |           |           |            |           |
| Dia                         | Maré Alta |           | Maré Baixa |           |
|                             | Hora      | Altura(m) | Hora       | Altura(m) |
| 25/4/2011                   | 11h04     | 3.2       | 05h34      | 1.0       |
|                             | 23h24     | 3.1       | 18h02      | 1.0       |
| 26/4/2011                   | 12h02     | 3.1       | 06h43      | 0.9       |
|                             |           |           | 19h08      | 0.9       |