

Figura 1: Imagem do Satélite Goes-12, no horário das 11:00h.

Fonte: www.cptec.inpe.br

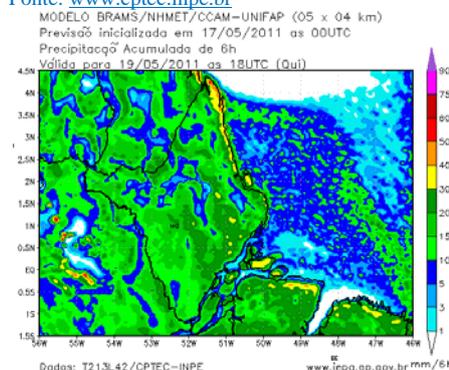


Figura 2: Carta de precipitação acumulada das últimas 6h para o dia 19/05/2011 às 15:00 da tarde, do modelo BRAMS/NHMET/CCAM-UNIFAP.

Fonte: www.iepa.ap.gov.br/meteorologia

áreas isoladas dessas regiões. Já na região sudoeste (**Pedra branca do Amaparí, Laranjal do Jarí, Mazagão e Vitória do Jarí**), são esperadas chuvas com intensidade variando de moderada a forte, com acumulados de chuvas que podem chegar aos 50 mm. A temperatura do ar deverá permanecer entre 22° C e 33° C (mínimas e máximas) em todo o Estado, enquanto que a umidade relativa do ar deverá continuar alta, da ordem de 98%.

Quinta – feira (19/05/11)

O dia deverá amanhecer parcialmente nublado a claro em todo o Estado. Há previsão de chuvas fracas a qualquer hora do dia para as regiões norte e sudoeste, onde os acumulados de chuvas devem variar entre 1 e 20 mm, enquanto que na região leste, as chuvas deverão ser de intensidade fraca a moderada, com acumulados convectivos que podem chegar aos 40 mm. As temperaturas deverão permanecer entre 21° C e 33° C (mínimas e máximas), já a umidade relativa permanecerá alta, atingindo os 99% em algumas cidades, como na Capital Amapaense e maior parte dos municípios da região leste do Estado.

Dias chuvosos no Estado

Hoje, quarta-feira, o dia amanheceu nublado e com chuvas na maior parte do Estado. Houve registro de chuvas nas cidades de Tartarugalzinho (35,4 mm), Porto Grande (0,2 mm), Oiapoque (1 mm), Calçoene (4 mm), Ferreira Gomes (1 mm) e em Macapá (31,20 mm na fazendinha, 15,75 mm no 34°bis, 21 mm no centro urbano e 21,25 mm no NHMET-IEPA). Na Figura 1 do satélite GOES-12 no horário das 11:00 h, observam-se nuvens de chuvas intensas sobre o Estado. Na Figura 2 é apresentado para quinta-feira (19 de maio) chuvas variando de fraca a moderada em todo o Estado, segundo o modelo de previsão numérica BRAMS do NHMET-IEPA/CCAM-UNIFAP.

Quarta – feira (18/05/11)

O céu deverá permanecer nublado a parcialmente nublado em todas as regiões do Estado. São esperadas chuvas com intensidade variado de fraca a moderada nas regiões norte (**Oiapoque, Calçoene e Serra do Navio**) e leste (**Amapá, Pracuúba, Tartarugalzinho, Itauba, Ferreira Gomes, Cutias, Porto Grande, Macapá e Santana**) do Estado, onde os acumulados de chuvas podem chegar aos 30 mm, vale lembrar que chuvas de intensidade forte poderão ocorrer em



Com base na análise da Figura 3, que apresenta a distribuição do acumulado de chuvas do período de 01 a 18 de maio de 2011, coletados em 30 estações meteorológicas distribuídas no Estado do Amapá e regiões vizinhas, observa-se um maior acumulado de chuvas, de mais de 325 mm, na área leste (Tartarugalzinho e Pracuúba) e sudoeste (extremo norte de Laranjal do Jarí) do Estado. Na capital Amapaense, já se registra um acumulado de aproximadamente 240 mm. Na área sudoeste do Estado é possível notar que as chuvas ocorreram com certa intensidade, onde os acumulados de chuvas variam entre 200 mm (Vitória do Jarí e Mazagão) e 340 mm (extremo norte de Laranjal do Jarí). Na área norte do Estado os acumulados de chuvas variam entre 250 e 285 mm.

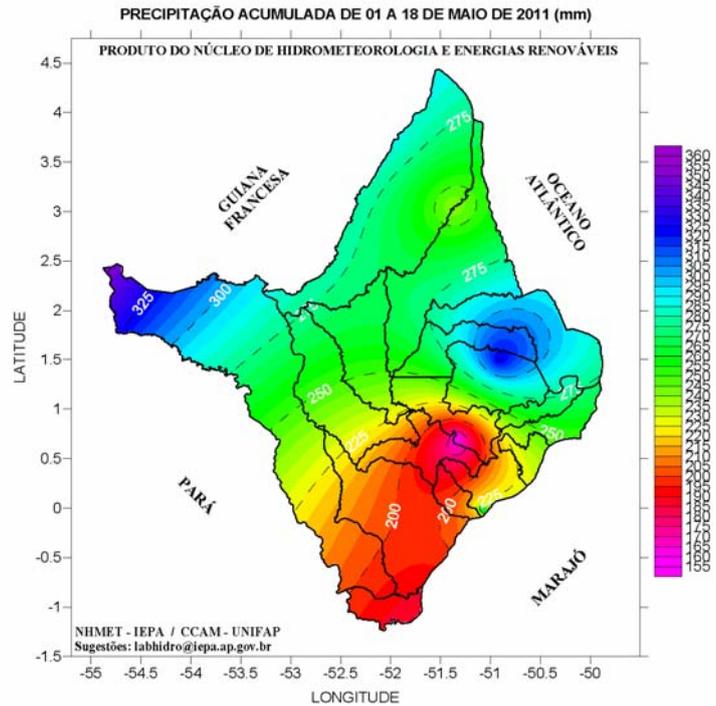


Figura 3: Precipitação acumulada do mês de maio de 2011. A escala ao lado da imagem é dada em milímetros (mm) de chuvas.
Fonte: [IEPA/NHMET](http://iepa/nhmet)

Na figura 4 é apresentado as chuvas ocorridas das 09:00 horas do dia 16 até às 09:00 da manhã do dia 17 de maio e a figura 5, apresenta as chuvas ocorridas das 09:00 horas do dia 17 até às 09:00 da manhã do dia 18 de maio.

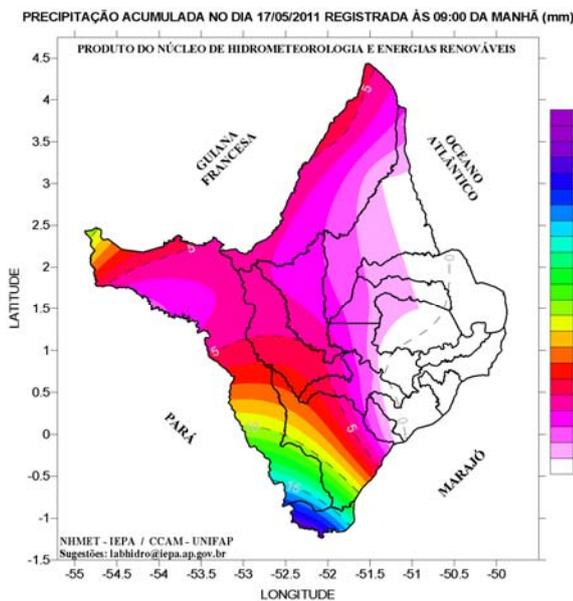


Figura 4: Precipitação acumulada no dia 17 de maio de 2011. A escala ao lado da imagem é dada em milímetros (mm) de chuvas.
Fonte: [NHMET/IEPA](http://nhmet/iepa)

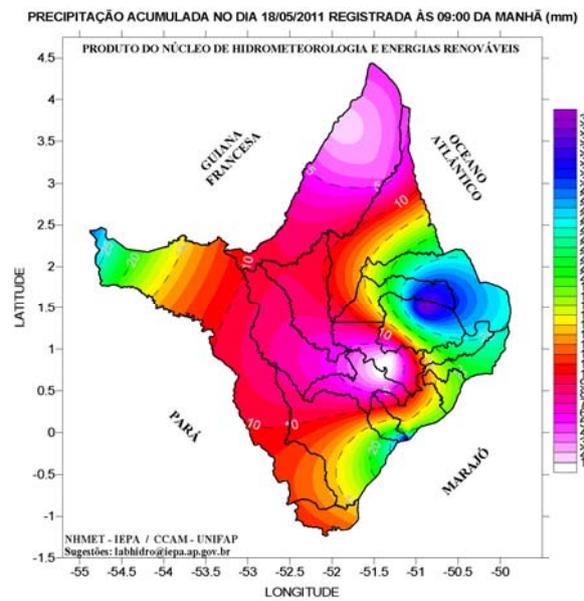


Figura 5: Precipitação acumulada no dia 18 de maio de 2011. A escala ao lado da imagem é dada em milímetros (mm) de chuvas.
Fonte: [NHMET/IEPA](http://nhmet/iepa)

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) |
| 18/5/2011 | 12h06 | 4,7 | 07h15 | 0,6 |
| | - | - | 19h39 | 0,8 |
| 19/5/2011 | 00h49 | 4,6 | 07h58 | 0,7 |
| | 12h58 | 4,7 | 20h15 | 0,9 |
| Porto de Santana | | | | |
| Dia | Maré Alta | | Maré Baixa | |
| | Hora | Altura(m) | Hora | Altura(m) |
| 18/5/2011 | 03h39 | 3,4 | 11h15 | 0,6 |
| | 15h49 | 3,6 | 23h51 | 0,4 |
| 19/5/2011 | 04h28 | 3,5 | 12h02 | 0,7 |
| | 16h38 | 3,6 | - | - |