

Figura 1: Imagem do Satélite Goes-12, do dia 19 de outubro no horário das 09:30h.

Fonte: www.cptec.inpe.br

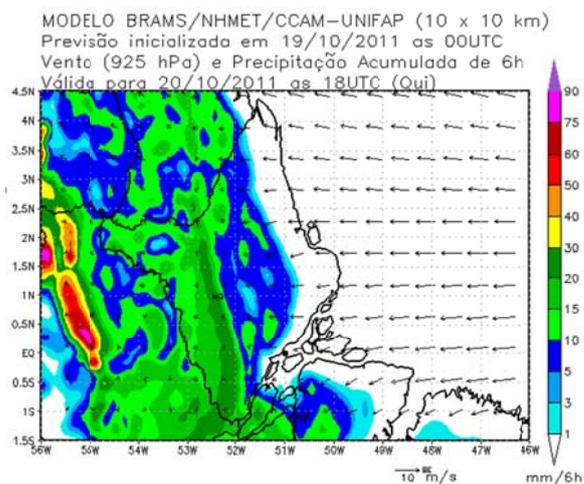


Figura 2: Carta de precipitação acumulada das últimas 6h para o dia 20/10/2011 às 15:00 hs, do modelo BRAAMS/NHMET/CCAM-UNIFAP.

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

temperatura deverá variar entre 22°C (mínimas) e 34°C (máximas) enquanto que a umidade relativa irá variar entre 50% e 95% no Estado (Tabela 1).

Chuvas amenizam o calor no Estado

Nesta quarta-feira o dia amanheceu com o céu nublado a claro em todo o Estado. Houve registro de chuvas em Oiapoque (44 mm), Porto Grande (9,6 mm), Calçoene (26 mm) e em Macapá (0,2 mm na Fazendinha-INMET, 23,5 mm no 34°BIS, 4 mm no centro urbano e 0,6 no NHMET/IEPA). Na Figura 1 do satélite GOES-12 no horário das 09:30 h, observa-se nuvens espalhadas sobre todo o Estado e alguns pontos de convecção em Macapá e no extremo norte do Oiapoque, provocando Pancadas rápidas de chuva. Na Figura 2 é apresentado, para quinta-feira (20 de outubro), que há previsão de chuvas para o Estado, como mostrado no mapa, segundo o modelo de previsão numérica BRAMS.

Quarta – feira (19/10/11)

O dia deverá permanecer com céu parcialmente nublado a claro em todas as regiões do Estado – região sudoeste (Pedra Branca do Amapari, Laranjal do Jari, Mazagão e Vitória do Jari), norte (Oiapoque, Calçoene e Serra do Navio) e leste (Amapá, Pracuúba, Tartarugalzinho, Ferreira Gomes, Itaubal, Porto Grande, Cutias, Macapá e Santana). Há previsão de nebulosidade para a região sudoeste, leste e parte sul da região norte e há previsão de chuvas fracas no fim do dia para o norte de Laranjal do Jari, sul do Oiapoque, Pedra Branca do Amapari Serra do Navio e Vitória do Jari. Pancadas de chuva rápidas podem ocorrer durante o dia devido ao calor em outras regiões do Estado. As temperaturas poderão variar entre: 22°C (mínima) e 36°C (máxima) no Estado. A umidade relativa irá variar entre 45% e 90% no Estado (Tabela 1).

Quinta – feira (20/10/11)

O dia deverá amanhecer com céu nublado a parcialmente nublado em praticamente todo o Estado. Há previsão de chuvas fracas a moderadas para todas as regiões do Estado, além de pancadas de chuvas rápidas em áreas isoladas a qualquer hora do dia. A

PREVISÃO POR CIDADES



Tabela 1: Previsão dos principais parâmetros meteorológicos para os municípios do Estado - ETA/CPTEC

| Cidade | Dia | Umidade Rel.(%) | | Temperatura(°C) | | Chuva(mm/h) | |
|-------------------------|--------|-----------------|-----|-----------------|-----|-------------|-----|
| | | máx | min | máx | min | máx | min |
| Amapá | Quarta | 85 | 50 | 33 | 23 | 0 | 0 |
| | Quinta | 85 | 55 | 33 | 24 | 1 | 0 |
| Calçoene | Quarta | 85 | 50 | 33 | 23 | 0 | 0 |
| | Quinta | 95 | 55 | 33 | 24 | 1 | 0 |
| Cutias | Quarta | 90 | 50 | 34 | 22 | 0 | 0 |
| | Quinta | 95 | 55 | 33 | 22 | 2 | 0 |
| Ferreira Gomes | Quarta | 90 | 45 | 36 | 23 | 0 | 0 |
| | Quinta | 95 | 55 | 32 | 23 | 12 | 0 |
| Itaubal | Quarta | 90 | 45 | 35 | 22 | 0 | 0 |
| | Quinta | 95 | 55 | 34 | 22 | 2 | 0 |
| Laranjal do Jarí | Quarta | 80 | 50 | 34 | 23 | 0 | 0 |
| | Quinta | 85 | 60 | 32 | 24 | 8 | 0 |
| Macapá | Quarta | 90 | 55 | 32 | 25 | 0 | 0 |
| | Quinta | 95 | 60 | 32 | 25 | 10 | 0 |
| Mazagão | Quarta | 90 | 45 | 36 | 23 | 0 | 0 |
| | Quinta | 95 | 60 | 32 | 22 | 2 | 0 |
| Oiapoque | Quarta | 80 | 55 | 34 | 22 | 0 | 0 |
| | Quinta | 85 | 55 | 33 | 23 | 8 | 0 |
| Pedra Branca do Amapari | Quarta | 75 | 50 | 36 | 23 | 0 | 0 |
| | Quinta | 85 | 60 | 32 | 23 | 12 | 0 |
| Porto Grande | Quarta | 75 | 50 | 36 | 23 | 0 | 0 |
| | Quinta | 85 | 60 | 32 | 24 | 12 | 0 |
| Pracuúba | Quarta | 85 | 55 | 31 | 25 | 0 | 0 |
| | Quinta | 95 | 60 | 31 | 25 | 1 | 0 |
| Santana | Quarta | 90 | 45 | 36 | 24 | 0 | 0 |
| | Quinta | 95 | 60 | 32 | 23 | 8 | 0 |
| Serra do navio | Quarta | 75 | 50 | 36 | 24 | 0 | 0 |
| | Quinta | 85 | 50 | 32 | 24 | 12 | 0 |
| Tartarugalzinho | Quarta | 75 | 50 | 34 | 23 | 0 | 0 |
| | Quinta | 85 | 60 | 32 | 24 | 4 | 0 |
| Vitória do Jarí | Quarta | 80 | 60 | 33 | 24 | 2 | 0 |
| | Quinta | 80 | 70 | 29 | 24 | 6 | 2 |



Com base na análise da Figura 3, que apresenta a distribuição do acumulado de chuvas do período de 01 a 19 de outubro de 2011, coletados em 30 estações meteorológicas distribuídas no Estado do Amapá e regiões vizinhas, observa-se um maior acumulado de chuvas, de aproximadamente 70 mm, na região leste (Ferreira Gomes) e na região norte (Oiapoque) do Estado, nas demais áreas do Estado, não houve registro de chuvas significativas (acima de 30 mm).

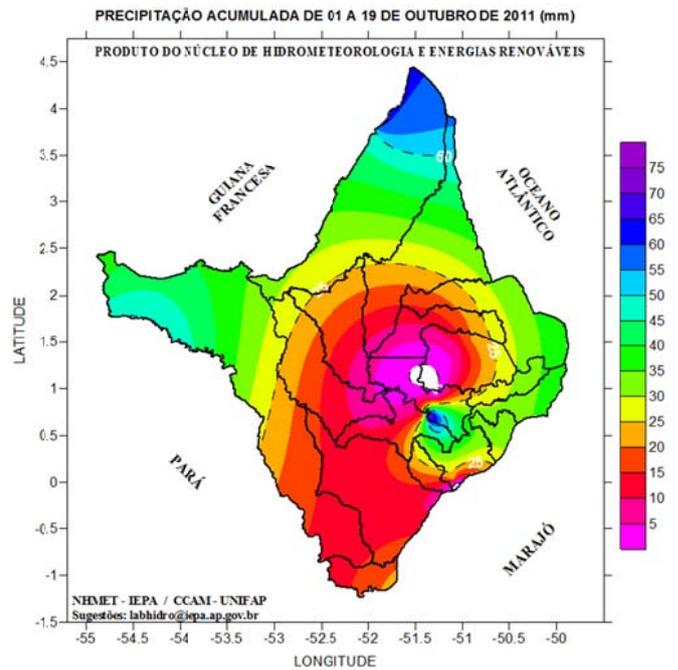


Figura 3: Precipitação acumulada do mês de outubro de 2011. A escala ao lado da imagem é dada em milímetros (mm) de chuvas.
Fonte: IEPA/NHMET

Na Figura 4 é apresentado as chuvas ocorridas das 09:00 horas do dia 17 até às 09:00 da manhã do dia 18 de setembro e a Figura 5, apresenta as chuvas ocorridas das 09:00 horas do dia 18 de até às 09:00 da manhã do dia 19 de setembro.

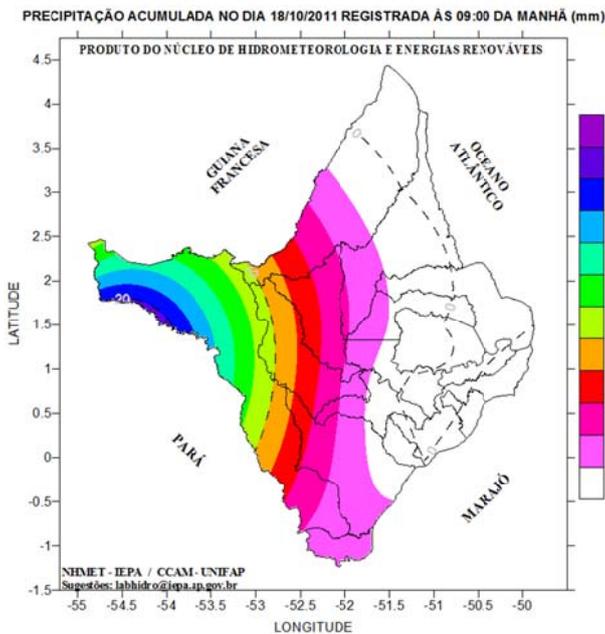


Figura 4: Precipitação acumulada no dia 18 de outubro de 2011. A escala ao lado da imagem é dada em milímetros (mm) de chuvas.
Fonte: NHMET/IEPA

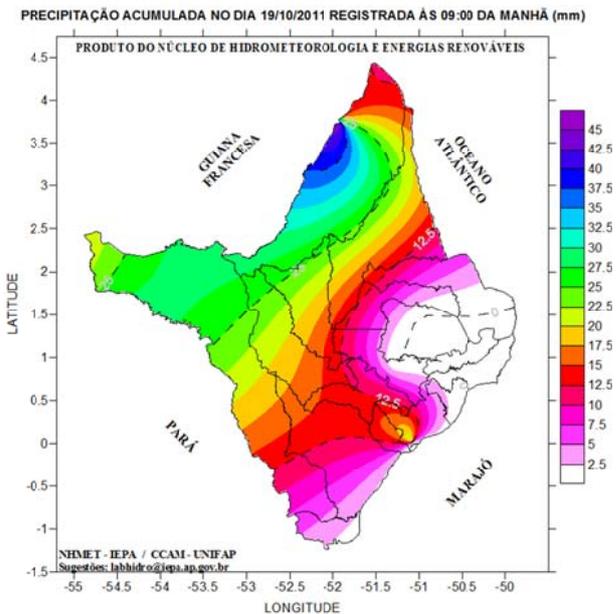


Figura 5: Precipitação acumulada no dia 19 de outubro de 2011. A escala ao lado da imagem é dada em milímetros (mm) de chuvas.
Fonte: NHMET/IEPA

ALTURA DA MARÉ

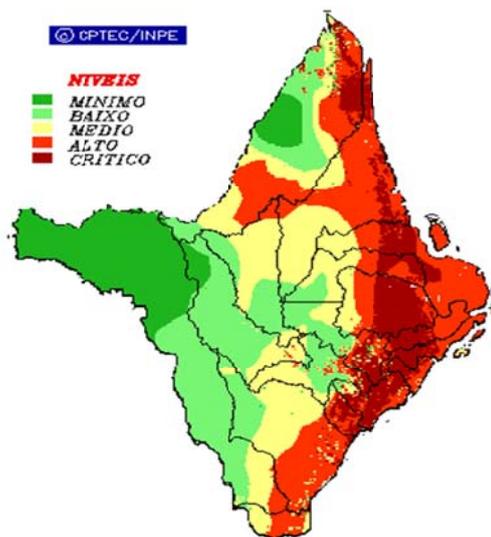


Tabela 2: Estimativa da altura da maré para o Porto de Barra Norte do Rio Amazonas, e Santana.

| Previsão de Marés | | | | |
|-----------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|
| Barra Norte do Rio Amazonas | | | | |
| Dia | Maré Alta | | Maré Baixa | |
| | Hora | Altura(m) | Hora | Altura(m) |
| 19/10/2011 | 04h21 | 4.1 | 11h13 | 1.3 |
| | 17h02 | 4.1 | 23h49 | 1.4 |
| 20/10/2011 | 05h17 | 4.0 | 12h32 | 1.3 |
| | 18h08 | 4.1 | - | - |
| Porto de Santana | | | | |
| Dia | Maré Alta | | Maré Baixa | |
| | Hora | Altura(m) | Hora | Altura(m) |
| 19/10/2011 | 08h00 | 2.8 | 02h47 | 0.5 |
| | 20h49 | 2.7 | 15h15 | 0.4 |
| 20/10/2011 | 09h04 | 2.7 | 03h41 | 0.5 |
| | 21h51 | 2.7 | 16h11 | 0.4 |



RISCO DE INCÊNDIOS



De acordo com o modelo de previsão de incêndio do ETA/CPTEC, o NHMET alerta sobre possíveis focos de queimadas que podem ocorrer em todas as cidades do Estado, apresentando riscos de incêndios variando de médio a crítico, de acordo com a Figura 6, que apresenta os riscos de incêndios no Estado, do modelo ETA do CPTEC.

Figura 6: Risco de Incêndios previstos para os dias 19/10 a 20/10, do modelo ETA/CPTEC.

Fonte: www.cptec.inpe.br