

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

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

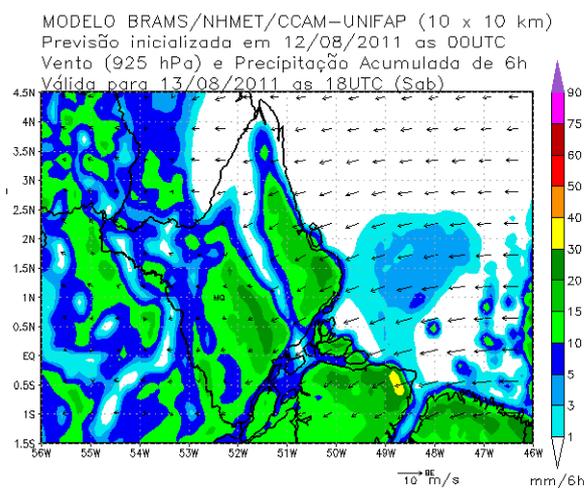


Figura 2: Carta de precipitação acumulada das últimas 6h para o dia 13/08/2011 às 15:00 hs, do modelo BRAAMS/NHMET/CCAM-UNIFAP.

Fonte: [www.iepa.ap.gov.br/meteorologia](http://www.iepa.ap.gov.br/meteorologia)

de Laranjal do Jarí) já no resto do o Estado, céu parcialmente nublado. Há previsão de chuvas fracas, para a parte litorânea e parte sul da região leste, para os municípios de Serra do Navio, Mazagão, Pedra Branca do Amaparí e Vitória do Jarí. No decorrer do dia a nebulosidade irá alcançar todo o Estado. e pancadas de chuvas isoladas poderão ocorrer devido ao calor excessivo. A temperatura deverá variar entre 23°C (mínimas) e 34°C (máximas) enquanto que a umidade relativa irá variar entre 50% e 95% no Estado (Tabela 1).

## Domingo (14/08/11)

No domingo, o dia deverá amanhecer nublado em todo o Estado, com exceção de Oiapoque e parte de Calçoene. Há previsão de chuvas fracas para toda a região leste, parte norte de Laranjal do Jarí, Mazagão e Pedra Branca do Amaparí. A 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).

## Final de semana com chuvas

Nesta sexta-feira o dia amanheceu com céu nublado na região sudoeste e parcialmente nublado a claro no restante do Estado. Houve registro de chuvas nas cidades de Oiapoque (39 mm), Calçoene (4 mm), Tartarugalzinho (6 mm) e Macapá (0,3 mm no NHMET/IEPA). Na Figura 1 do satélite GOES-12 no horário das 09:30 h, observa-se nuvens sobre praticamente todo Estado. Na Figura 2 é apresentado, para sábado (13 de agosto), previsão de chuvas fracas em praticamente todo o Estado do Amapá com ventos variando de fracos a moderados, soprando do Oceano, segundo o modelo de previsão numérica BRAMS.

## Sexta – feira (12/08/11)

O dia deverá permanecer com céu claro e poucas nuvens, durante todo o dia, em todo o Estado – região sudoeste (Pedra Branca do Amaparí, Laranjal do Jarí, Mazagão e Vitória do Jarí), norte (Oiapoque, Calçoene e Serra do Navio) e leste (Amapá, Pracuúba, Tartarugalzinho, Ferreira Gomes, Itaubal, Porto Grande, Cutias, Macapá e Santana). Pela noite, o vento deve soprar de leste, em torno de 30 km/h, trazendo umidade para o Estado. Não há previsão de chuvas para todo o Estado, porém, pancadas de chuva poderão ocorrer em algumas regiões isoladas devido ao calor. A temperatura poderá atingir os 22°C (mínimas) e 34°C (máximas) em algumas cidades do Estado (Tabela 1). A umidade relativa irá variar entre 45% e 90% no Estado (Tabela 1).

## Sábado (13/08/11)

Durante a madrugada, há previsão de chuva para o extremo norte de Laranjal do Jarí. O céu deverá amanhecer nublado na região leste e parte da região sudoeste (Mazagão, Vitória do Jarí e Parte

## 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	Sexta	90	60	32	24	0	0
	Sábado	95	65	31	24	0	0
	Domingo	95	80	28	25	6	0
Calçoene	Sexta	85	55	32	24	0	0
	Sábado	90	60	32	24	0	0
	Domingo	95	70	30	26	5	0
Cutias	Sexta	90	55	32	23	0	0
	Sábado	95	65	31	25	1	0
	Domingo	90	75	28	25	8	0
Ferreira Gomes	Sexta	90	50	32	22	0	0
	Sábado	95	70	29	24	4	0
	Domingo	95	80	27	23	10	0
Itaubal	Sexta	90	55	32	23	0	0
	Sábado	90	65	31	25	2	0
	Domingo	90	70	28	25	9	0
Laranjal do Jarí	Sexta	90	45	34	23	0	0
	Sábado	80	50	34	26	0	0
	Domingo	80	50	34	24	0	0
Macapá	Sexta	90	65	31	26	0	0
	Sábado	85	70	30	26	1	0
	Domingo	90	70	29	25	5	0
Mazagão	Sexta	90	55	33	23	0	0
	Sábado	85	60	31	25	1	0
	Domingo	90	60	31	23	4	0
Oiapoque	Sexta	90	50	34	22	0	0
	Sábado	90	55	32	24	0	0
	Domingo	95	50	33	24	0	0
Pedra Branca do Amaparí	Sexta	80	60	33	23	0	0
	Sábado	90	80	26	23	8	0
	Domingo	90	75	26	22	6	1
Porto Grande	Sexta	90	50	33	22	0	0
	Sábado	95	70	29	23	6	0
	Domingo	95	80	26	22	10	1
Pracuúba	Sexta	90	60	31	25	0	0
	Sábado	95	70	30	26	0	0
	Domingo	90	75	27	26	5	0
Santana	Sexta	90	55	33	23	0	0
	Sábado	90	65	30	24	2	0
	Domingo	90	70	30	24	6	0
Serra do navio	Sexta	80	60	33	23	0	0
	Sábado	90	80	28	23	8	0
	Domingo	90	75	26	22	6	1
Tartarugalzinho	Sexta	90	60	32	23	0	0
	Sábado	95	70	31	24	0	0
	Domingo	90	80	27	25	6	0
Vitória do Jarí	Sexta	80	55	34	23	1	0
	Sábado	75	60	33	26	1	0
	Domingo	80	60	33	23	1	0

# 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 12 de agosto de 2011, coletados em 30 estações meteorológicas distribuídas no Estado do Amapá e regiões vizinhas, observa-se um maior acumulado de chuvas, de aproximadamente 90 mm, na áreas norte (Oiapoque), 50 mm na área leste (Macapá, Santana e Ferreira Gomes) do Estado. Na região leste observa-se o menor acumulado de chuvas (cerca de 2,5 mm entre os municípios de Amapá, Pracuúba e Tartarugalzinho). Na área sudoeste do Estado é possível notar que as chuvas variam entre 25 mm (Vitória do Jarí) e 45 mm (Mazagão e extremo norte de Laranjal do Jarí).

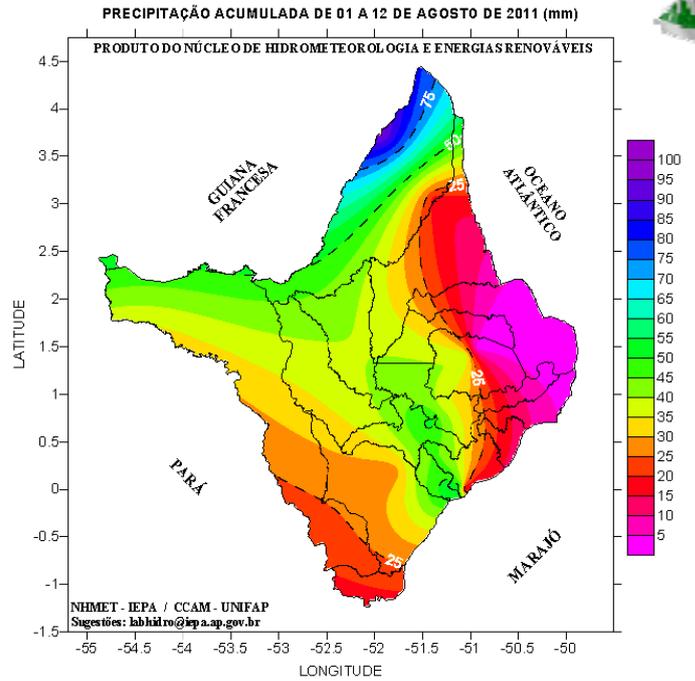


Figura 3: Precipitação acumulada do mês de agosto de 2011. A escala ao lado da imagem é dada em milímetros (mm) de chuvas.  
Fonte: IEPA/NHMET

Na figura 4 é apresentado as chuvas ocorridas das 09:00 horas do dia 10 até às 09:00 da manhã do dia 11 de agosto e a figura 5, apresenta as chuvas ocorridas das 09:00 horas do dia 11 de até às 09:00 da manhã do dia 12 de agosto.

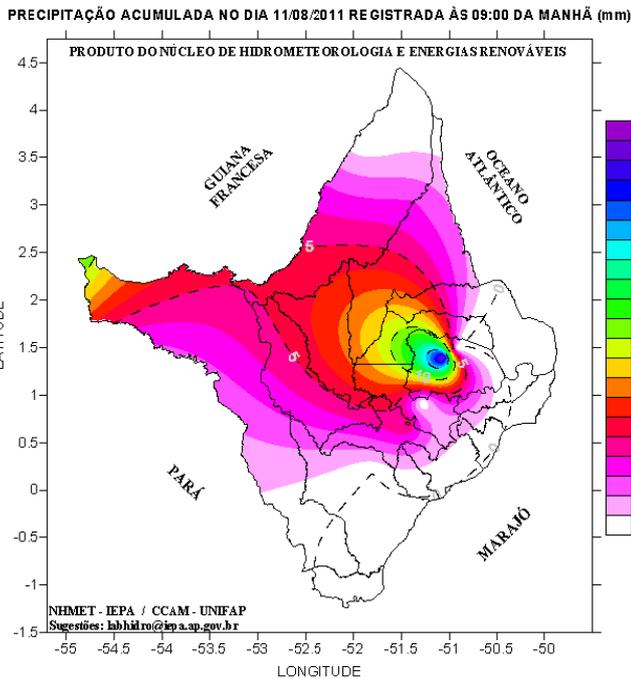


Figura 4: Precipitação acumulada no dia 11 de agosto de 2011. A escala ao lado da imagem é dada em milímetros (mm) de chuvas.  
Fonte: NHMET/IEPA

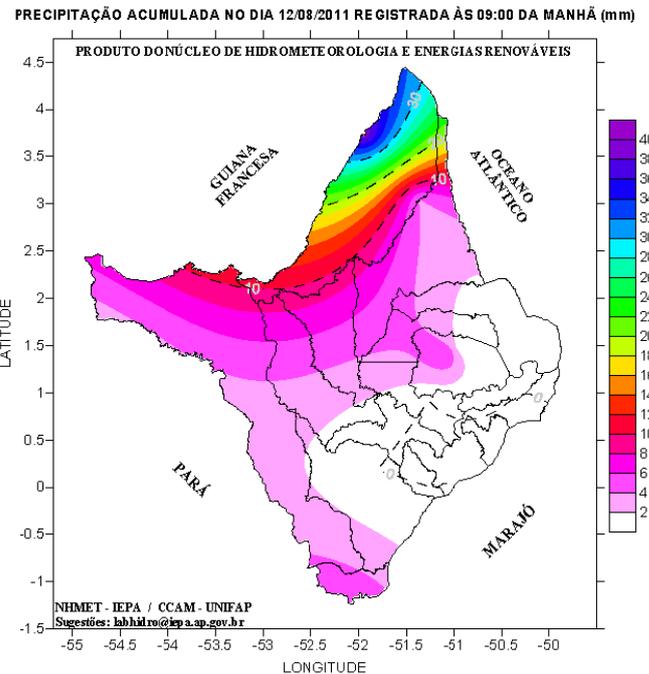


Figura 5: Precipitação acumulada no dia 12 de agosto de 2011. A escala ao lado da imagem é dada em milímetros (mm) de chuvas.  
Fonte: NHMET/IEPA

## ALTURA DA MARÉ

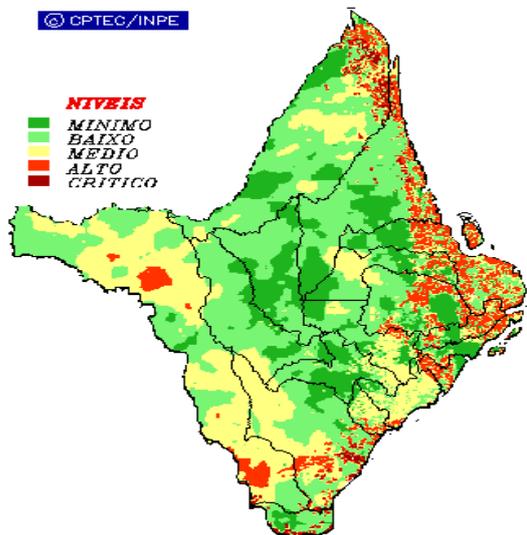


Tabela 2: Estimativa da altura da maré para o Porto de Barra Norte do Rio Amazonas, e Santana.

Previsão de Marés				
Barra Norte do Rio Amazonas				
Dia	Maré Alta		Maré Baixa	
	Hora	Altura(m)	Hora	Altura(m)
12/8/2011	11h04	3.1	06h00	0.1
	23h39	3.3	18h04	0.1
13/8/2011	11h45	3.2	06h47	0.0
	-	-	18h54	0.0
14/8/2011	00h23	3.3	07h17	0.0
	12h21	3.3	19h30	0.1
Porto de Santana				
Dia	Maré Alta		Maré Baixa	
	Hora	Altura(m)	Hora	Altura(m)
12/8/2011	02h34	2.8	10h00	0.3
	14h43	3.0	22h32	0.1
13/8/2011	03h13	2.9	10h47	0.3
	15h23	3.1	23h09	0.1
14/8/2011	03h53	3.0	11h23	0.3
	16h00	3.1	23h51	0.2



## 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 nas cidades de Oiapoque, Calçoene, Amapá, Tartarugalzinho, Pracuúba, Ferreira Gomes, Cutias, Macapá, Santana, Porto Grande, Mazagão, Pedra Branca do Amaparí, Laranjal do Jarí e Vitória do Jarí, 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 12 e 13/08, do modelo ETA/CPTEC.

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