

Figura 1: Imagem do Satélite Goes-12, do dia 19 de setembro no horário das 09:45h.

Fonte: www.cptec.inpe.br

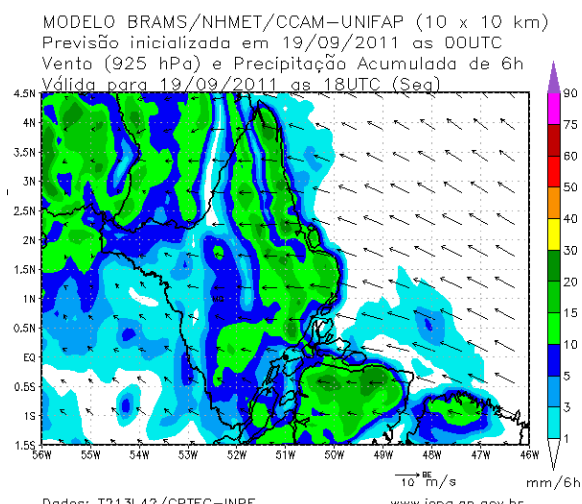


Figura 2: Carta de precipitação acumulada das últimas 6h para o dia 20/09/2011 às 15:00 hs, do modelo BRAAMS/NHMET/CCAM-UNIFAP.

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

todo o dia em Vitória do Jari, sul de Laranjal do Jari e Mazagão. Essa também pode alcançar Santana e Macapá. Há previsão de chuvas fracas para Laranjal do Jari no final do dia, porém pancadas de chuvas podem ocorrer devido ao calor no restante do Estado. A temperatura deverá variar entre 23°C (mínimas) e 36°C (máximas) enquanto que a umidade relativa irá variar entre 40% e 95% no Estado (Tabela 1).

Sol, nebulosidade e chuvas isoladas

Nesta segunda-feira o dia amanheceu parcialmente nublado a claro em todo o Estado. Houve registro de chuvas na cidade de Calçoene (1 mm), Tartarugalzinho (38 mm), Porto Grande (8 mm), Ferreira Gomes (31 mm), Macapá (1 mm no Centro Urbano e 0,7 mm no NHMET/IEPA). Na Figura 1 do satélite GOES-12 no horário das 09:45 h, observa-se nuvens baixas espalhadas sobre todo o Estado. Na Figura 2 é apresentado, para segunda-feira (19 de setembro), previsão de chuvas fracas a moderadas em todo o Estado e ventos de aproximadamente 36km/h na costa leste do Estado, segundo o modelo de previsão numérica BRAMS.

Segunda – feira (19/09/11)

O dia deverá permanecer com céu parcialmente nublado a claro em todo o 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). No final do dia há previsão de aumento de nebulosidade para todo o Estado. Há previsão de chuvas fracas no Oiapoque, parte de Calçoene, de Pracuúba e de Ferreira Gomes e norte de Laranjal do Jari e Pedra Branca do Amapari. No restante do Estado podem ocorrer pancadas de chuva rápidas devido ao calor. As temperaturas poderão variar entre: 23°C (mínima) e 34°C (máxima) no Estado. A umidade relativa irá variar entre 45% e 90% no Estado (Tabela 1).

Terça – feira (20/09/11)

O dia deverá amanhecer com céu nublado na região sudoeste e parte sul da região leste. A nebulosidade irá permanecer durante

ATENÇÃO

ALERTA METEOROLÓGICO: Umidade Relativa do ar muito baixa, para terça - feira (20/09/11) na cidade de: Laranjal do Jari (40%).

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	Segunda	90	65	31	24	2	0
	Terça	90	60	31	25	0	0
Calçoene	Segunda	90	65	31	25	2	0
	Terça	90	60	32	25	0	0
Cutias	Segunda	90	60	32	24	2	0
	Terça	95	50	32	24	0	0
Ferreira Gomes	Segunda	90	50	33	24	4	0
	Terça	95	50	32	24	0	0
Itaubal	Segunda	90	55	33	24	2	0
	Terça	95	55	32	24	0	0
Laranjal do Jarí	Segunda	90	45	34	23	1	0
	Terça	85	40	36	24	0	0
Macapá	Segunda	90	65	31	25	1	0
	Terça	90	65	31	26	0	0
Mazagão	Segunda	90	60	32	24	3	0
	Terça	90	50	34	26	0	0
Oiapoque	Segunda	85	50	33	23	4	0
	Terça	90	50	34	23	0	0
Pedra Branca do Amaparí	Segunda	80	60	34	23	6	0
	Terça	80	55	35	24	0	0
Porto Grande	Segunda	90	50	33	23	5	0
	Terça	90	50	34	23	0	0
Pracuúba	Segunda	90	65	30	25	3	0
	Terça	95	60	30	25	0	0
Santana	Segunda	90	60	33	23	1	0
	Terça	90	55	34	25	0	0
Serra do navio	Segunda	80	60	34	23	6	0
	Terça	80	55	35	24	0	0
Tartarugalzinho	Segunda	85	65	32	24	6	0
	Terça	90	60	32	24	0	0
Vitória do Jarí	Segunda	75	60	34	23	0	0
	Terça	90	65	33	24	1	0



Com base na análise da Figura 3, que apresenta a distribuição do acumulado de chuvas do período de 01 a 19 de setembro de 2011, coletados em 30 estações meteorológicas distribuídas no Estado do Amapá e regiões vizinhas, observa-se um maior acumulado de chuvas, de aproximadamente 120 mm, na região leste (Ferreira Gomes) do Estado. Observa-se que o menor acumulado de chuvas ocorre na região sudoeste (cerca de 10 mm em Mazagão) e na região norte (40 mm).

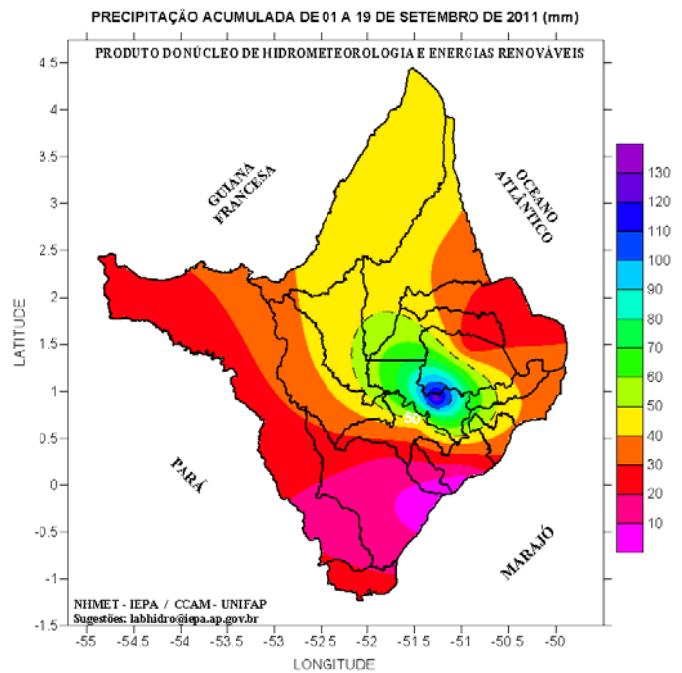


Figura 3: Precipitação acumulada do mês de setembro de 2011. A escala ao lado da imagem é dada em milímetros (mm) de chuvas.
Fonte: IEPA/NHMET

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.

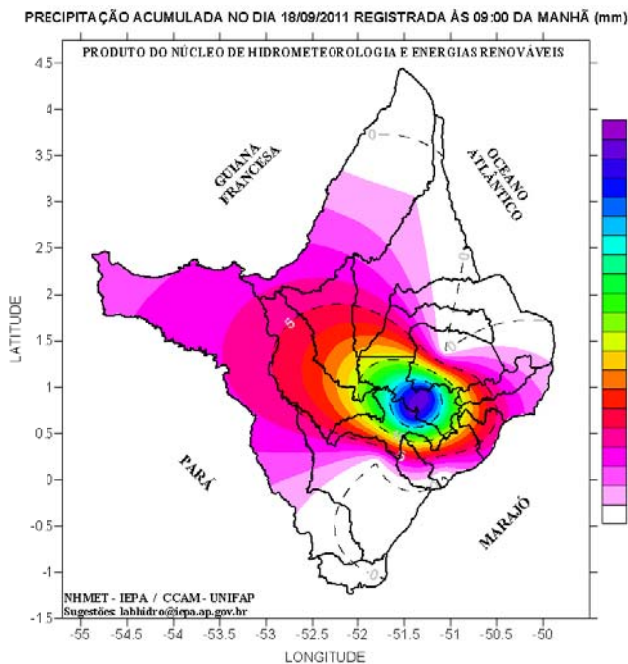


Figura 4: Precipitação acumulada no dia 18 de setembro de 2011. A escala ao lado da imagem é dada em milímetros (mm) de chuvas.
Fonte: NHMET/IEPA

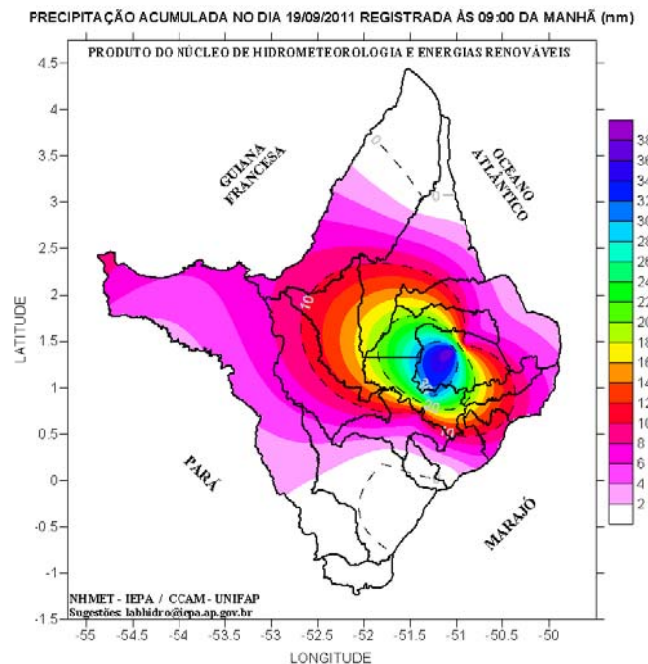


Figura 5: Precipitação acumulada no dia 19 de setembro de 2011. A escala ao lado da imagem é dada em milímetros (mm) de chuvas.
Fonte: NHMET/IEPA

ALTURA DA MARÉ

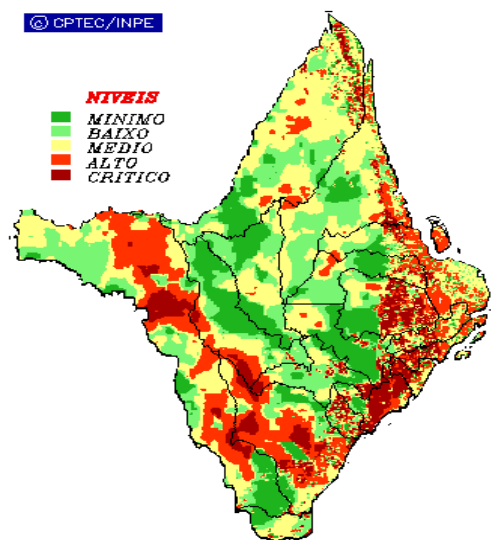


Tabela 2: Estimativa da altura da maré para o Porto de Barra Norte do Rio Amazonas, e Santana.

Previsão de Marés				
Barra Norte do Rio Amazonas				
Dia	Maré Alta		Maré Baixa	
	Hora	Altura(m)	Hora	Altura(m)
19/9/2011	04h11	3.8	10h53	0.9
	16h26	3.6	23h04	1.1
20/9/2011	05h02	3.6	11h39	1.1
	17h24	3.5	-	-
Porto de Santana				
Dia	Maré Alta		Maré Baixa	
	Hora	Altura(m)	Hora	Altura(m)
19/9/2011	07h24	2.8	02h23	0.6
	20h13	2.6	14h51	0.6
20/9/2011	08h24	2.7	03h08	0.6
	21h23	2.6	15h41	0.6



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 todo 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 19/09 a 20/09, do modelo ETA/CPTEC.

Fonte: www.cptec.inpe.br