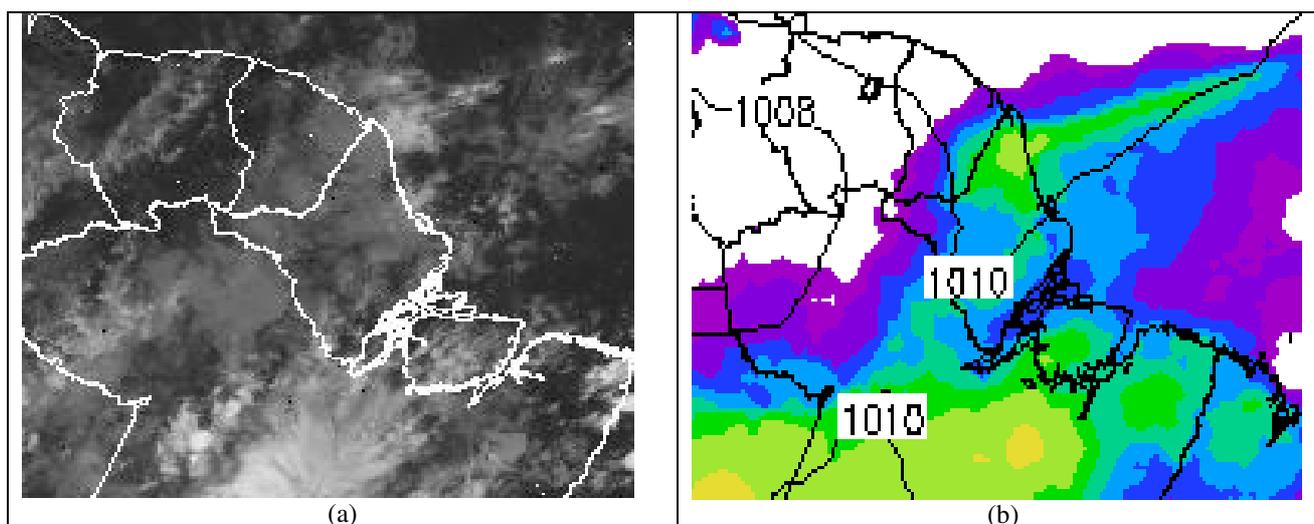


## Fim de semana com céu nublado e chuva forte no litoral

O dia amanheceu nublado com chuva moderada que ocorreu na madrugada. A temperatura mínima para Macapá foi registrada em torno de 23°C e umidade relativa de 100%. Na Figura 1 é verificado uma nebulosidade mais intensa no sul e litoral do Estado o que pode favorecer a ocorrência de chuvas fortes no decorrer do dia. Na Figura 2 para o dia 30, observa-se chuva de moderada a forte no extremo norte do Estado e fraca nas demais regiões.



**Figura 1:** a) Imagem do Satélite Goes-12, 12:28 hs; b) carta de precipitação pluviométrica para o dia 22/01 do modelo ETA. Fonte: [www.inmet.gov.br](http://www.inmet.gov.br) e [www.cptec.inpe.br](http://www.cptec.inpe.br)

## Sexta-feira

O tempo dever permanecer encoberto em quase todo o período do dia para todo o Estado. Existe previsão de chuvas mais intensas na região do litoral e centro-norte do Estado (Calçoene, Amapá, Oiapoque, Pracuúba, Tartarugalzinho), nos demais municípios chuva podem ocorrer de fraca a moderada. A temperatura deve variar entre 24°C e 27°C. Umidade relativa deve permanecer acima de 90% no decorrer de todo o dia em todo o Estado do Amapá.

## Sábado

O dia amanhece nublado em quase todo o Estado, com previsão de chuvas moderada no norte, litoral, sul-sudeste (Norte de Iaranjal do Jarí, Oiapoque, Calçoene, Pracuúba, Tartarugalzinho, Amapá, Porto Grande, Itaubal Cutias, Santana, Vitória do Jarí e Macapá), nas demais regiões chuva fraca. A temperatura deve variar entre 24°C e 30°C. A umidade relativa do ar deve permanecer alta em torno de 90%. Essas condições de tempo dever permanecer até do dia 30.

## 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)
28/1/2011	07h04	3,3	01h19	0,5
	19h49	3,2	14h15	0,6
29/1/2011	08h11	3,1	02h43	0,5
	20h56	3,1	15h47	0,5
30/1/2011	09h13	3	03h58	0,4
	21h54	3	16h53	0,4
Porto de Santana				
Dia	Maré Alta		Maré Baixa	
	Hora	Altura(m)	Hora	Altura(m)
28/1/2011	11h09	2,8	05h53	0,7
	23h38	2,9	18h15	0,8
29/1/2011	12h32	2,7	07h15	0,6
			19h41	0,7
30/1/2011	00h53	2,9	08h30	0,3
	13h38	2,8	20h49	0,5