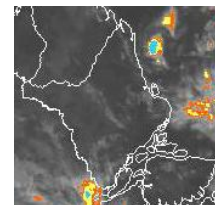


# BOLETIM METEOROLÓGICO

APLICAÇÕES PARA ALERTA DE DESASTRES E AÇÕES DE DEFESA CIVIL  
 PREVISÃO DO TEMPO PARA O ESTADO DO AMAPÁ

## Situação Atual

O dia amanheceu nublado em todo o Estado. Na Figura ao lado, do satélite GOES-13, no horário das 09:45H, observa-se sobre o Estado do Amapá nuvens esparsas em praticamente todo o Estado. **Sensação térmica para Macapá é de 33°C, umidade relativa de 88% e Índice de Radiação Ultravioleta (IRUV) moderado.**



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

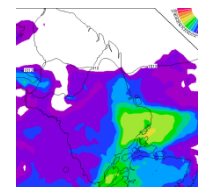
TERMO DE COOPERAÇÃO  
**NHMET-IEPA / UNIFAP**

Nº do Boletim: 33  
 Data: 22/03/2013



## Previsão do Tempo para o período chuvoso (NHMET-IEPA/UNIFAP)

**Sexta-feira 22/03:** Tempo deve permanecer nublado em Laranjal do Jari e Oiapoque e parcialmente nublado nos demais municípios, com possibilidade de chuva leve em toda a faixa leste, com maior probabilidade de ocorrência em Oiapoque, Calçoene, Amapá. Nos demais municípios não há probabilidade de chuva. Vale ressaltar que essa chuva deve ocorrer principalmente no período da noite e início da manhã.



Fonte: [www.cptec.inpe.br](http://www.cptec.inpe.br)  
 Precipitação acumulada  
 24hs. Modelo ETA 15x15 km.

**Sábado 23/03:** O tempo amanhece nublado, com probabilidade de chuva de leve a moderada no Amapá, Tartarugalzinho, Itaubal, Cutias, Ferreira Gomes, Macapá, Santana, Mazagão e Vitória do Jari nos demais municípios chuva leve.

**Domingo 24/03:** Tempo deve permanecer encoberto com previsão de chuva de leve a moderada na metade da área sul do Estado. Para metade da área norte previsão de chuva leve.

| Previsão de Marés           |           |           |            |           |
|-----------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|
| Barra Norte do Rio Amazonas |           |           |            |           |
| Dia                         | Maré Alta |           | Maré Baixa |           |
|                             | Hora      | Altura(m) | Hora       | Altura(m) |
| 22/03/2013                  | 08:53     | 3.4       | 02:56      | 1.0       |
|                             | 21:00     | 3.5       | 15:19      | 1.1       |
| 23/03/2013                  | 09:45     | 3.6       | 03:58      | 0.8       |
|                             | 21:53     | 3.6       | 16:19      | 0.9       |
| 24/03/2013                  | 10:26     | 3.7       | 04:53      | 0.7       |
|                             | 22:38     | 3.8       | 17:08      | 0.7       |
| Porto de Santana            |           |           |            |           |
| Dia                         | Maré Alta |           | Maré Baixa |           |
|                             | Hora      | Altura(m) | Hora       | Altura(m) |
| 22/03/2013                  | 12:32     | 2.7       | 07:43      | 0.7       |
|                             |           |           | 20:02      | 0.8       |
| 23/03/2013                  | 00:45     | 2.7       | 08:43      | 0.5       |
|                             | 13:23     | 2.8       | 20:58      | 0.6       |
| 24/03/2013                  | 01:34     | 2.9       | 09:28      | 0.4       |
|                             | 14:06     | 3.0       | 21:41      | 0.4       |

Fonte: <http://www.mar.mil.br/>