



# BOLETIM DE TEMPO PARA MESORREGIÃO SUL DO AMAZONAS

Volume 2/ Edição 01  
06 de março de 2025

## QUEM SOMOS!

Os coordenadores do grupo de Pesquisa Interação Biosfera Atmosfera na Amazônia – GPIBA e do Laboratório de Tempo e Clima – LabTeC, respectivamente professora Dra. Juliane Querino e professor Dr. Carlos Querino, ambos graduados e mestres em meteorologia, implementaram e estão coordenando a Sala de Monitoramento do Tempo e do Clima para a Mesorregião Sul do Amazonas. A sala tem como o objetivo principal realizar diariamente previsões de tempo e disponibilizar o boletim de previsão para a região centro-sul do Amazonas. Além dos boletins de tempo, serão disponibilizados, uma vez ao mês, o prognóstico climático da região para os três meses subsequentes.

Estes produtos são gerados a partir de modelos meteorológicos e climáticos, que são analisados pelos dois especialistas, e dão suporte para construção destes boletins.

## ANÁLISE SINÓTICA

Observa-se, na região central e oeste da mesorregião sul do Amazonas, a formação de um cavado invertido em superfície que, associado com o aporte de umidade, advindo do oceano atlântico, através dos ventos alísios e da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), deixará o tempo fechado e com chuvas em toda esta região. Já na porção leste e norte o calor e a umidade devem gerar instabilidade da parte da tarde provocando pancadas de chuvas e trovoadas durante este período.

## PREVISÃO

A previsão para Boca do Acre, Humaitá e Lábrea é de céu nublado a ecoberto com chuvas a qualquer hora do dia, podendo ocorrer na forma de pancadas de chuvas e trovoadas. Apuí, Manicoré e Novo Aripuanã deverá ter céu parcialmente nublado a nublado e pancadas de chuvas e trovoadas são esperadas durante o período da tarde e noite.

- As temperaturas máximas devem se elevar um pouco, no horário da tarde, principalmente na porção central e oeste da mesorregião, mas a umidade relativa ainda fica acima dos 60% em todos os municípios, condição **RECOMENDADA** de acordo com a OMS.

- A sensação térmica é estimada pelo LabTeC e calculada de acordo com o *Universal Thermal Conforto Index* (UTCI), proposto pela Comissão de Climatologia (CCI) da Organização Meteorológica Mundial (OMM). Este índice é estimado e baseado nos valores de temperatura do ar, velocidade do vento e umidade relativa do ar. Para amanhã, 07/03/2025, no período da tarde, o UTCI indica condição de **ESTRESSE TÉRMICO MODERADO** para todos os municípios exceto Manicoré e Novo Aripuanã, que devem apresentar condição de **ESTRESSE TÉRMICO FORTE**.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS – UFAM  
 INSTITUTO DE EDUCAÇÃO, AGRICULTURA E AMBIENTE – IEAA  
 GRUPO DE PESQUISA EM INTERAÇÃO BIOSFERA ATMOSFERA NA AMAZÔNIA – GPIBA  
 LABORATÓRIO DE TEMPO E CLIMA - LabTeC



<div style="text-align: center;"> <b>PROGNÓSTICO PARA SEXTA-FEIRA 07/03/2025</b>            TEMPO: INSTÁVEL         </div>								
Dia e Data	Cidade					Nebulosidade		
		Temperatura (°C)	Umidade Relativa (%)	Vento				
		Máx	Mín	Máx	Mín	INTENSIDADE:	DIREÇÃO:	
Sexta-feira 07/03/2025	APUÍ	30	24	95	65	Fraco	E/NE	Pn/n
	BOCA DO ACRE	28	23	95	80	Fraco	NE	N/e
	HUMAITÁ	28	23	95	75	Fraco	SE	N/e
	LÁBREA	28	23	95	80	Fraco	SE/E	N/e
	MANICORÉ	31	24	95	65	Fraco	E/NE	Pn/n
	NOVO ARIPUANÁ	30	24	95	70	Fraco	E/NE	Pn/n

**OBSERVAÇÃO:** Para as condições de nebulosidade N/E = Nublado à encoberto; PN = Parcialmente Nublado!

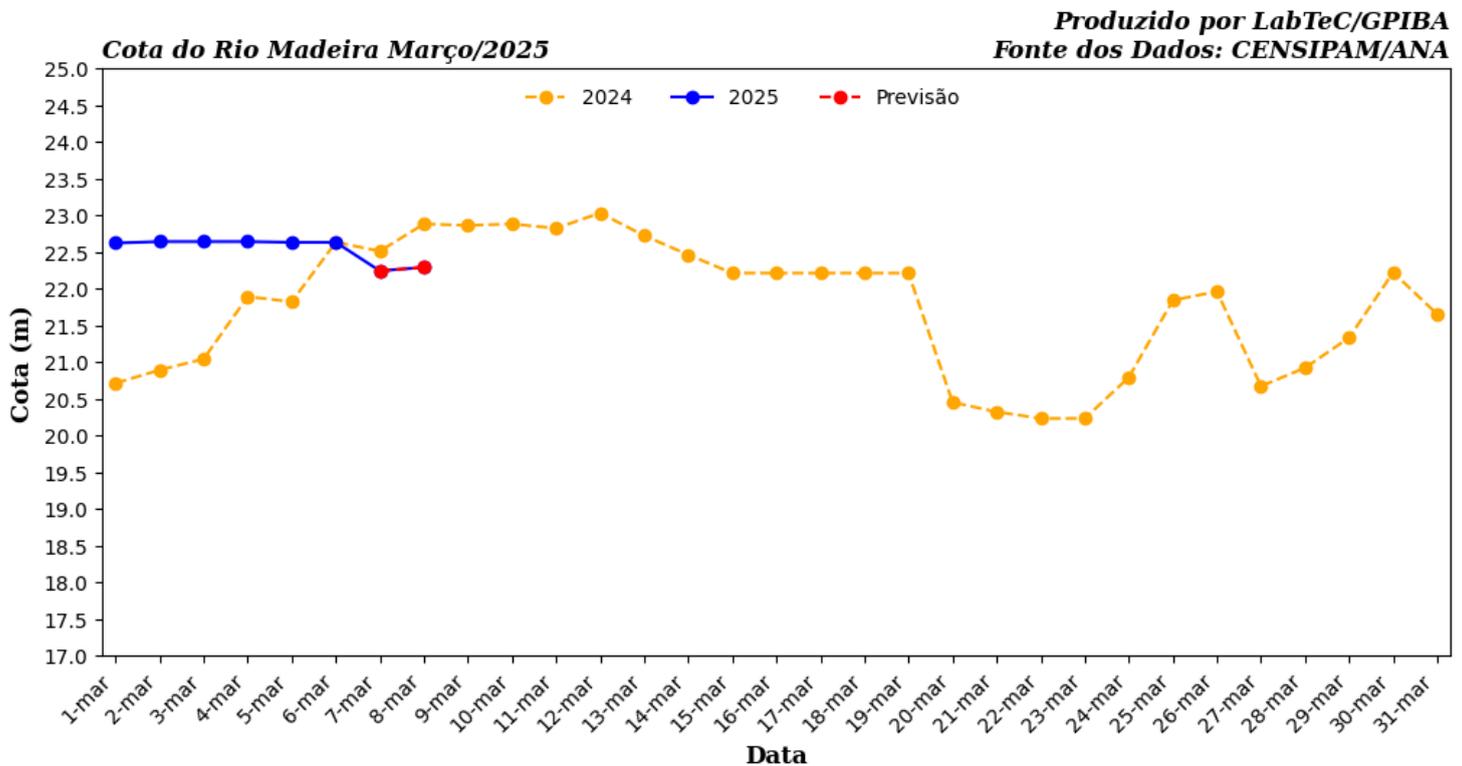
<div style="text-align: center;"> <b>PROGNÓSTICO DA SENSACÃO            TÉRMICA PARA SEXTA-FEIRA            07/03/2025</b> </div>					
Dia e Data	Cidade		Classificação de Estresse		
		Sens.Térmica (°C)	Máx	Mín	
		Máx	Mín	Máx	Mín
Sexta-feira 07/03/2025	APUÍ	31,7	27,2	Estresse Térmico Moderado	Estresse Térmico Moderado
	BOCA DO ACRE	30,9	26,2	Estresse Térmico Moderado	Sem Estresse Térmico
	HUMAITÁ	30,2	25,9	Estresse Térmico Moderado	Sem Estresse Térmico
	LÁBREA	30,7	25,7	Estresse Térmico Moderado	Estresse Térmico Moderado
	MANICORÉ	32,7	27,5	Estresse Térmico Forte	Estresse Térmico Moderado
	NOVO ARIPUANÁ	32,3	27,3	Estresse Térmico Forte	Estresse Térmico Moderado

**Obs:** A Classificação de Estresse segue as categorias propostas pela Comissão de Climatologia (CCI) da Organização Meteorológica Mundial (OMM). Os valores previstos de sensação térmica são estimados pelo modelo também proposto pela CCI e são baseados nas previsões para dia seguinte das temperaturas e umidades relativas máximas e mínimas bem como na velocidade do vento. Todo o resultado é processado pelo LabTeC/GPIBA/IEAA/UFAM.



## ANÁLISE E PREVISÃO DO NÍVEL DO RIO MADEIRA PARA HUMAITÁ

O modelo de previsão Cota a Cota, gerado pela discente de graduação em Eng. Ambiental do GPIBA e do LabTeC, é baseado em análise dos dados da estação de Porto Velho e Humaitá. Hoje, dia 06/03/2025, a cota está em 22,63m. A previsão para amanhã, sexta-feira 07/03/2025, é que o nível do rio esteja 39cm abaixo do registrado hoje, atingindo 22,24m (Figura 1). Atualmente, 06/03/2025, a cota do rio encontra-se exatamente igual a cota da mesma data do ano passado.



**Figura 1** – Gráfico de cota diária e Previsão de nível para o Rio Madeira, na região de Humaitá/AM. Elaborado por: Laboratório de Tempo e Clima – LabTeC. Fonte dos dados: ANA - <https://www.snirh.gov.br/hidroweb/apresentacao> e CENSIPAM - <https://panorama.sipam.gov.br/panorama/pages/index.php>.

### Fale Conosco

Grupo de Pesquisa em Interação  
Biosfera Atmosfera na Amazônia  
–GPIBA.

Laboratório de Tempo e Clima – LabTec.

Rua 29 de Agosto, 786, Sala 39, Centro.  
Humaitá, Amazonas. e-mail:

carlosquerino@ufam.edu.br  
julianekayse@ufam.edu.br  
Instagram: @gpiba\_ufam  
www.gpiba.ufam.edu.br

EQUIPE RESPONSÁVEL PELA PREVISÃO E

MODELAGEM HIDROLÓGICA

Prof. Dr. Carlos Alexandre Santos Querino  
Meteorologista – Coordenador do LabTeC

Profa. Dra. Juliane Kayse Albuquerque da Silva Querino  
Meteorologista – Coordenadora do GPIBA

Beatriz de Souza Gomes  
Graduanda em Eng. Ambiental