

PREVISÃO TEMPO



HOJE
24° 29°



QUINTA
23° 29°



SEXTA
24° 29°



SÁBADO
23° 28°

MARÉ HOJE

ALTA 7h07 **2,1m** 20h00 **2,0m**
BAIXA 0h44 **0,4m** 13h16 **0,6m**

MARÉ AMANHÃ

ALTA 8h15 **2,0m** 21h18 **1,9m**
BAIXA 1h57 **0,9m** 14h33 **0,7m**

RESULTADOS LOTERIA

DUPLA-SENA

Sorteio.2512/9-5

30 43 45 47 48 50
22 25 35 36 38 50

QUINA

Sorteio. 6144/9-5

05 10 42 78 80

LOTOFÁCIL

Sorteio. 2807 / 9-5

01 03 05 06 07
09 10 11 12 13
14 15 16 22 24

BAHIA Barreiras: poucas nuvens (19/34°C); Jandaira: muitas nuvens com possibilidade de chuva isolada (23/30°C); Vitória da Conquista: muitas nuvens (17/30°C).

O aquecimento da terra está fazendo com que o clima em todo o mundo fique mais extremo, com graves consequências para populações humanas e ecossistemas naturais, e os cientistas vêm nos alertando sobre essas alterações e os potenciais efeitos há cinco décadas. É indiscutível que um dos principais fatores de avanço do aumento da temperatura é a atividade humana, como a industrialização acelerada, o uso contínuo de combustíveis fósseis não renováveis, desmatamentos e mineração irregular, que contribuem para a emissão de uma grande quantidade de gases na atmosfera que causam o efeito estufa, principalmente o dióxido de carbono (CO₂), como também para a redução da nossa capacidade natural de nos defendermos.

O último relatório global do Painel Intergovernamental sobre Mudança do Clima (IPCC) foi motivo de apreensão para a comunidade internacional. Desenvolvido pelos maiores especialistas em mudanças climáticas, o estudo indica que a temperatura média do planeta tende a aumentar 1,5°C nas próximas duas décadas, trazendo devastação generalizada.

As projeções dos cientistas indicam que a mudança climática induzida pelo com-

portamento humano vai provocar eventos climáticos extremos em todas as regiões do planeta, como a tragédia recente ocorrida no litoral norte de São Paulo, onde chuvas deixaram 65 pessoas mortas e uma desaparecida.

As tempestades ficaram muito mais intensas e presentes nos últimos dois anos no Brasil, segundo o Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (Cemaden). Nesse período, cerca de 500 pessoas morreram em enchentes ou deslizamentos de terra, números que não incluem as vítimas da recente tragédia em São Paulo. Outro dado revelador é que, nos últimos 16 meses, o Brasil registrou os maiores volumes de chuva da história em apenas 24 horas.

A ciência do clima está em busca constante de respostas e caminhos. Ao longo dos anos,

Artigo Sosthenes Macêdo

Ciência do clima para salvar a terra

Nos últimos 16 meses, o Brasil registrou os maiores volumes de chuva da história em apenas 24 horas

vem aperfeiçoando seus métodos de modo a incluir em suas simulações de previsão do tempo, variáveis que diferem das condições iniciais, com o objetivo de ampliar a precisão e evitar equívocos. E essas novas ferramentas estão revolucionando a forma como a defesa civil, as agências humanitárias e de socorro evacuem áreas, enviam alimentos, abrigos, remédios e até mesmo aprovação de financiamentos para regiões em risco.

A ação de antecipação do risco é tomada quando as probabilidades excedem um limite pré-determinado. No caso da Defesa Civil de Salvador,

hoje uma referência no Brasil, o protocolo utilizado pelo seu Centro de Monitoramento de Alerta e Alarme toma como base acumulados de 150 mm de chuvas durante 72h e a previsão de continuidade de chuvas fortes, instante em que são acionadas as sirenes do Sistema de Alerta e Alarme e procedida a evacuação emergencial de moradores.

Outro diferencial é a comunicação antecipada do risco por meio de mensagens por SMS e redes sociais, solução de baixo custo que pode evitar a ocorrência de novas tragédias no curto prazo.

Entender que a mudança climática afetará as cidades no futuro e como os desastres naturais se tornarão comuns à medida que a terra continuar a esquentar é crucial para os gestores públicos. Uma questão recorrente no meio científico é como atuaremos para re-

duzir a probabilidade dessas instabilidades climatológicas. Mas há incertezas nessas estimativas, principalmente decorrentes do efeito dessas emissões nos processos atmosféricos, como a formação de nuvens. É de vital importância que essas análises forneçam probabilidades confiáveis de danos.

Defendo a tese de que, diante das incertezas climáticas, as defesas civis municipais devem ser fortalecidas e que adotem em suas práticas políticas voltadas à prevenção e assistência humanitária, como proposto na Carta de Punta del Este. Assinada em março deste ano no Uruguai, o documento criou o Fórum Nacional de Secretários e Dirigentes da Defesa Civil das capitais e grandes cidades brasileiras, suscetíveis a riscos de desastres decorrentes de extremos climáticos.

Por outro lado, governos devem reunir recursos para centros de pesquisa voltados às análises da mudança climática, contribuindo para auxiliar organismos locais na previsão e antecipação do risco climático. Certamente, valerá a pena tomar tal medida cautelar que contribuirá para a mitigação de danos causados pela ocorrência de eventos extremos.

SOSTHENES MACÊDO É BACHAREL EM DIREITO E TURISMO E DIRETOR-GERAL DA DEFESA CIVIL DE SALVADOR.

OPINIÕES E CONCEITOS EXPRESSOS NOS ARTIGOS SÃO DE RESPONSABILIDADE EXCLUSIVA DOS AUTORES

ONLINE WWW.CORREIO24HORAS.COM.BR

/correio24horas @correio24horas



Plano A influenciadora Bruna Biancardi, namorada de Neymar, revelou que a primeira gravidez do casal foi planejada. Segundo a famosa, em conversa com os fãs no Instagram, os dois chegaram a fazer diversos exames. Bruna tem ovário policístico e ficou com medo de não conseguir engravidar. [HTTPS://BIT.LY/3ME8VWV](https://bit.ly/3ME8VWV)



Super salário A Globo está disposta a abrir a mão para manter Ivete Sangalo na emissora, como apresentado no "The Masked Singer Brasil", a emissora dos Marinho ofereceu um salário de R\$ 7 milhões, informou o colunista Alessandro Lo-Bianco, no "A Tarde é Sua". [HTTPS://BIT.LY/3NRIHKD](https://bit.ly/3NRIHKD)

Correio Fundado em 20 de dezembro de 1978
Arlistides Novis, 123 - Federação, Salvador-Bahia, CEP 40210-630

ASSINATURAS 71 3480 9140 ACHE AQUI 71 3480 9130

Conselho de Administração
Antonio Carlos Peixoto de Magalhães Júnior
Renata de Magalhães Correia
Wilson Maron

Diretora
Renata Correia

Editora-chefe LINDA BEZERRA
linda.bezerra@redebahia.com.br

Editores da Capa JAIRO COSTA JÚNIOR, MARIANA RIOS, FLÁVIO OLIVEIRA,
MIRO PALMA, JOAO GABRIEL GALDEA
Editor de Arte AXEL HEGOUET axel.augusto@redebahia.com.br
Editor Correio24horas WLADMIR PINHEIRO wladimir.lima@redebahia.com.br
Gerente Comercial e Marketing LUCIANA GOMES luciana.gomes@redebahia.com.br
Gerente de Inteligência e Estratégia de Dados MARTA SOUSA marta.sousa@redebahia.com.br
Gerente de Mercado Leitor MARA SALMERON mara.salmeron@redebahia.com.br
Gerente de Operações IVONEI TANAJURA ivonei.tanajura@redebahia.com.br
Coordenadora de Gestão LUCIANA GAMA luciana.gama@redebahia.com.br

SUCURSAIS
SÃO PAULO, PARANÁ, SANTA CATARINA, MINAS GERAIS E RIO GRANDE DO SUL: Av. das Nações Unidas, 12495, 15º andar, sala 1505, Brooklin Novo - São Paulo - SP CEP: 04576-060 - (011) 5506-5494 escritorio.sp@redebahia.com.br
RIO DE JANEIRO: Estilo Comunicações, Avenida das Américas, 3.665, Loja 241, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro, RJ, Cep.: 22.631.003. Tel.: (21) 2495-5913 - redebahia@sucursalarj.com.br
BRASILIA: LFS Agenciamento de Espaço Publicitários, ST SRTV/Sul, Qd 701, Conj. L. B1 02, nº 30, Sala 417, Parte B 55, Brasília, DF - CEP 70.340-906. Tel.: (61) 3554-2168
REPRESENTANTE INTERNACIONAL MULTIMEDIA, INC.
7061 Grand National Drive, Suite 127 Orlando, FL 32819-8398 USA Tel. +1-407-903-5000 - Fax +1-407-363-9809 www.multimediausa.com

PREÇOS DO EXEMPLAR AVULSO	SEGUNDA A SEXTA R\$ 1,75	FIM DE SEMANA R\$ 2,00	OUTROS ESTADOS R\$ 3,75	PLANOS DE ASSINATURA IMPRESSO+DIGITAL:	TRIMESTRAL R\$ 135,00	SEMESTRAL R\$ 270,00	ANUAL R\$ 540,00	FILIADO AO	
---------------------------	------------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	--	---------------------------------	--------------------------------	----------------------------	------------	--

OS TEXTOS, FOTOS E ILUSTRAÇÕES PUBLICADOS NÃO PODEM SER UTILIZADOS OU REPRODUZIDOS SEM AUTORIZAÇÃO. **FALE COM A REDAÇÃO: 71 3203-1010**