

PREVISÃO DO TEMPO

Para São Paulo - Capital
Baseada na geocoordenada da Praça da Bandeira

HOJE: MANHÃ

22°



HOJE: TARDE

27°



HOJE: NOITE

21°

VOLUME DE CHUVA

0mm

UMIDADE RELATIVA

35,90%

AMANHÃ

18/29°

SÁBADO

15/20°

DOMINGO

16/17°

SEGUNDA

15/20°

SOL

NASCIMENTO: 06h08

PÓNTI: 17h00

LUA CHEIA

CHEIA: 23/05 19h53

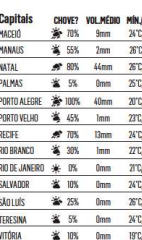
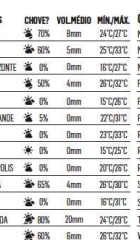
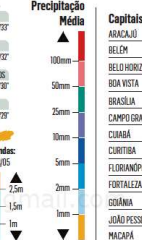
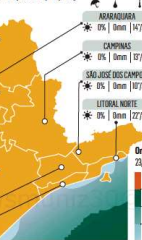
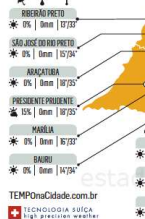
MINUANTE: 30/05 14h27

NOVA: 06/06 09h57

CRESCENTE: 14/06 02h18

Regiões do Estado de SP

Chance de Chuva | Volume de Chuva | Temperaturas (mín./máx.)



Ciência

Geleira do 'Juízo Final' corre risco maior do que o esperado de derreter

Com uso de satélites, pesquisa mostra que água salgada e quente passa por cavidades da estrutura e pressiona os blocos de gelo

RAMANA RECH

A grande geleira Thwaites, conhecida como "Geleira do Juízo Final" e situada na Antártida, corre maior risco de derreter do que cientistas acreditavam. Água salgada e quente passa por vários quilômetros abaixo dela, o que pode torná-la ainda mais vulnerável.

A conclusão faz parte de uma pesquisa realizada por uma equipe de glaciologistas das Universidades da Califórnia (Estados Unidos) e de Waterloo (Canadá). O artigo foi publicado na revista *Proceedings of the National Academy of Sciences* na segunda-feira.

A nova informação é alarmante porque o derretimento da Thwaites pode provocar um aumento de 65 centímetros do nível do mar. De acordo com a pesquisa, água quente

do oceano ganhou acesso às cavidades de geleiras por causa do aumento da intensidade de ventos vindos do oeste. Esses ventos, por sua vez, são resultado da combinação entre o rápido aquecimento global e o esfriamento da segunda camada da atmosfera na Antártida.

A água acumulada nas cavidades e dutos das geleiras cria pressão suficiente para elevar os blocos de gelo. Outro ponto de preocupação é que a água salgada precisa de uma

Qual é o problema? Só o derretimento da Thwaites pode provocar aumento de 65 centímetros no nível do mar

temperatura mais baixa para congelar do que a doce. Apesar de a diferença não ser grande — a água doce congela a 0°C enquanto a salgada é a -2°C —, é suficiente para provocar grande derretimento das geleiras.

SATÉLITES. Os pesquisadores

reuniram dados de março a junho de 2023 pela missão de satélites comerciais da Finlândia, ICEYE. A frota de satélites da missão forma uma constelação na órbita polar ao redor do planeta. Com a ferramenta, os pesquisadores puderam obter dados de longo prazo. Antes disso, tinham apenas informações esporádicas.

Com os novos recursos, foi possível concluir que a geleira apresenta um recuo de 0,5 km por ano. O dado é consistente com o 0,6 km/ano observado entre 2011 e 2010 e representa metade da taxa observada entre 1992 e 2011, de 1 km/ano.

Líder do estudo e cientista da Nasa, Eric Rignot acredita que o trabalho trará benefícios a longo prazo para modelos de interação entre o oceano e as geleiras. "As reconstruções devem concordar muito melhor com as observações", diz.

Os pesquisadores ainda não sabem, porém, quanto tempo pode levar até que a intrusão de água na Thwaites se torne irreversível. ●

SÃO PAULO RECLAMA

Embargo de obra em área de patrimônio

Reclamação de Juçara M. Zaramella: "Em ritmo muito acelerado está em construção um prédio com frente para a Rua dos Ingleses e para a Rua 13 de Maio, na Bela Vista, centro de São Paulo. Por duas vezes, foi indeferida a obra pela Prefeitura de São Paulo. Trata-se de construção em área com restrições específicas que visam à manutenção da qualidade ambiental de um bem tombado, de proteção de patrimônio."

Resposta: "A Secretaria Municipal de Cultura, informa que o processo do empreendimento na Rua 13 de Maio 1034 foi indeferido no Departamento do Patrimônio Histórico (DPH) e no Conselho Municipal de Preservação do Patrimônio Histórico, Cultural e Ambiental da Cidade de São Paulo (Conpresp) no processo 6025.2023/0002310-5. Após reunião em abril, o Conpresp aprovou aplicação de multa com a obrigação de reverter o dano à ambiência dos bens tombados e a Subprefeitura da Sé embargou a obra em 17 de abril." ●



Teve algum direito como cidadão ou consumidor desrespeitado? O blog Seus Direitos pode ajudar. Envie suas reclamações, com os devidos documentos, dados pessoais e contatos, além do nome dos envolvidos na questão, para o spreclama@estadao.com

HÁ UM SÉCULO

Assalto frustrado

Empregaram-se no Hotel Esplanada os alemães Geraldo Nadgel e Belard Scheider, conduzindo-se ambos de tal modo, que não tardaram a provocar certas desconfiadas. A polícia foi prevenida e descoberto o plano que tinham em vista, nem mais nem menos, que um assalto ao mostruário de joias que a casa Michel mantem naquele estabelecimento. ●



CORREÇÕES

BYD Shark. Diferentemente do que foi publicado na página D1 do *Jornal do Carro* de ontem (22/5), a picape BYD Shark é produzida na China, e não no México.

LOTERIA

Para ver os resultados, aponte a câmera do seu celular para o QR Code ou acesse: <https://loterias.estadao.com.br/mega-sena>.

FALECIMENTOS

Para publicar anúncio fúnebre: **Balcão Limão** • (11) 3856-2138 / (11) 3815-3523 / WHATSAPP (11) 99123-8351. • Atendimento de 2ª à 6ª das 8h30 às 21h horas. Sábado das 10h às 20h. Domingo das 14h às 20h. • Só serão publicadas notícias de falecimento/tormenta encaminhadas pelo e-mail falecimentos@estadao.com com nome do remetente, endereço, rg e telefone.



Rafael Lotaif

★16/09/1943 †06/04/2023

Sua memória será eterna em nossos corações!

Fernanda Brasileira Fernandes Hochstetler - Dia 19, aos 45 anos. Filha de Vera Lotte Schrage Brasileira Fernandes e Silas Fernandes. Era casada. Deixa parentes e amigos. O enterro

foi realizado no Cemitério da Paz.

MISSA

Aparecido Palley - Dia 25, às 18 horas, na Paróquia Nossa Sra. Aparecida, na R. Lemos Conde, 20, Vila Beatriz (10 anos).

Filhos, genro, netos e bisnetos da querida

Vera Salomão Malta Cardozo

(1930-2024)

agradecem as manifestações de carinho e convidam parentes e amigos para a Missa de Sétimo Dia que será realizada sábado, dia 25 de maio, às 15 horas, na Paróquia São José, R. Dinamarca, 32, Jardim Europa - São Paulo - SP.

Site das concessionárias

Consolare:

<https://consolare.com.br>

Cortel SP:

<https://www.cortel.com.br>

Grupo Maya:

<https://grupomaya.com.br/>

Velar:

<https://velarsfuneraria.com.br/>

NA WEB
O município pode ainda encontrar informações detalhadas de como contratar o serviço funerário neste link: <https://www.prefeitura.sp.gov.br>

ANÚNCIO DE FALCIMENTO DE RAMANA RECH
Presidência: (11) 3856-2138
Circulação: (11) 3815-3523

pressreader