

SOBE

BILIONÁRIOS BRASILEIROS

Mais vinte empresários nascidos no país entraram para a lista das pessoas mais ricas do planeta elaborada pela revista americana *Forbes*, totalizando 65 nomes nacionais.

LISBOA

Com base nos resultados positivos colhidos ao longo de mais dois meses de quarentena, a capital portuguesa reabriu comércio, escolas de ensino médio e museus.

KUNG FU

No último dia 7 a rede americana The CW estreou a primeira temporada da produção inspirada na série de 1972, estrelada pelo ator David Carradine.

DESCE

TRATAMENTO PREVENTIVO

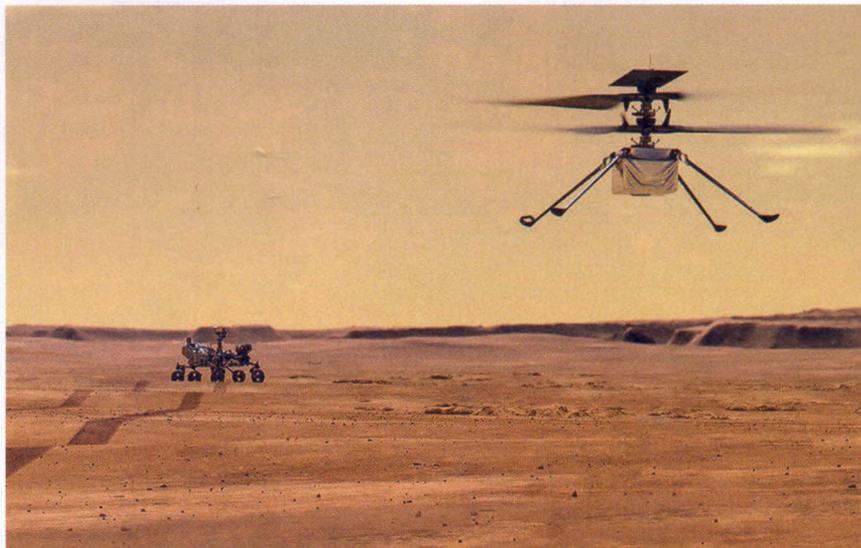
O uso de drogas de eficácia não comprovada contra a Covid-19 gerou aumento de casos de hepatite e levou alguns pacientes à fila de transplante de fígado.

MONTADORAS NO PAÍS

A crise provocou a paralisação total ou parcial de treze das 23 montadoras de automóveis do Brasil, segundo dados da Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores.

ZACH AVERY

O ator de Hollywood foi preso acusado de aplicar um golpe de 1,2 bilhão de reais enganando investidores ao dizer que distribuía filmes de grandes plataformas.



NASA/JPL-CALTECH/AFR

QUATRO CURIOSIDADES SOBRE O PRIMEIRO VOO DA NASA NA ATMOSFERA MARCIANA

■ Objetivo

Cinco veículos terráqueos já percorreram o solo de Marte desde 1997. Na atual missão no Planeta Vermelho, o rover Perseverance carregou consigo, acoplado em sua "barriga", o helicóptero Ingenuity, programado para levantar voo no próximo domingo, 11. Será a primeira incursão de um veículo da Nasa na atmosfera marciana. O objetivo dele é captar imagens e colher informações úteis para o desenvolvimento no futuro de outros veículos encarregados de explorar o mesmo espaço aéreo alienígena.

■ Características

Fruto de um investimento de 80 milhões de dólares, o drone de 1,8 quilo é movido por baterias carregadas por painéis solares. Sua estrutura foi especialmente preparada para proteger os sistemas internos em meio às condições inóspitas do planeta, o que inclui temperaturas que podem chegar a 90 graus negativos.

■ Decolagem

Em seu primeiro grande teste, o Ingenuity vai fazer um rasante de trinta segundos a 3 metros de altitude. Caso a experiência seja bem-sucedida, o helicóptero executará na sequência viagens mais ambiciosas sobre Marte. Em um período de trinta dias, estará programado para realizar outros quatro voos. Na jornada mais longa, a máquina da Nasa vai percorrer uma distância de 48 metros em relação ao rover Perseverance, mantendo-se no ar por noventa segundos.

■ Pilotagem

Ao contrário de um drone comum, o Ingenuity não será guiado em tempo real por algum piloto. Os engenheiros da Nasa enviarão antes da decolagem as coordenadas do voo e o helicóptero executará a missão calculando sua rota com base nesses dados transmitidos da Terra.