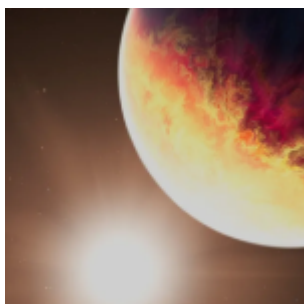


Exoplaneta quatro vezes maior que Júpiter está sendo “torrado” no calor

Category: GERAL, MUNDO, TECNOLOGIA e CIÊNCIA

escrito por Alice Ketllen | 18 de junho de 2026



Um exoplaneta (planeta fora do Sistema Solar) com quatro vezes a massa de Júpiter foi localizado pelo Telescópio Espacial James Webb da Nasa, orbitando muito próximo a uma estrela semelhante ao Sol.

Nomeado como HD 80606 b, o planeta chega a 1.100 graus Fahrenheit (cerca de 593 °C) ao se aproximar de sua estrela. O exoplaneta foi apelidado de “exoplaneta torrado”.

De acordo com a equipe de pesquisa que apresentou estudos preliminares sobre a descoberta na última terça-feira (16), na 248ª reunião da Sociedade Astronômica Americana, em Pasadena, Califórnia, as condições dinâmicas do exoplaneta fazem dele um alvo para observações sobre mudanças com o Webb.

“Observar um planeta como o HD 80606 b é, na verdade, muito eficiente, porque sua órbita incomum, com as correspondentes variações de temperatura e composição química, nos permite coletar dados sob condições variáveis em apenas algumas horas e aplicar essas descobertas a outros Júpiteres quentes ou exoplanetas mais convencionais”, disse Laura C. Mayorga, co-investigadora do estudo e astrônoma de exoplanetas no Laboratório de Física Aplicada Johns Hopkins em Laurel, Maryland.

As temperaturas e a composição química foram medidas a partir de uma espectroscopia, técnica utilizada para decompor a luz em suas cores componentes, revelando informações sobre composição, temperatura, movimento e propriedades físicas de objetos no espaço.

A observação do HD 80606 b foi planejada por anos, planejando um agendamento de uma data em que o planeta estivesse no ponto ideal, pois sua órbita elíptica de 111 dias e às restrições de observação do Webb eram complexas.

O MIRI (Instrumento de Infravermelho Médio) do telescópio foi utilizado para a observação de antes, durante e depois de sua passagem mais próxima à sua estrela. Durante esse período, o planeta também passou atrás da estrela, um fenômeno chamado de eclipse secundário.

Os pesquisadores afirmam que começaram a desvendar camadas de um conjunto de dados e já conseguem observar claramente uma mudança drástica na temperatura do exoplaneta.

Fonte:CNN e Publicado Por: Jornal Folha do Progresso
18/06/2026/15:47:26

O formato de distribuição de notícias do [Jornal Folha do Progresso](#) pelo celular mudou. A partir de agora, as notícias chegarão diretamente pelo formato Comunidades, ou pelo canal uma das inovações lançadas pelo WhatsApp. Não é preciso ser assinante para receber o serviço. Assim, o internauta pode ter, na palma da mão, matérias verificadas e com credibilidade. Para passar a [receber as notícias](#) do Jornal Folha do Progresso, clique nos links abaixo siga nossas redes sociais:

- [Clique aqui e nos siga no X](#)
- [Clica aqui e siga nosso Instagram](#)
- [Clique aqui e siga nossa página no Facebook](#)

- [Clique aqui e acesse o nosso canal no WhatsApp](#)
- [Clique aqui e acesse a comunidade do Jornal Folha do Progresso](#)

Apenas os administradores do grupo poderão mandar mensagens e saber quem são os integrantes da comunidade. Dessa forma, evitamos qualquer tipo de interação indevida. Sugestão de pauta enviar no e-mail: folhadoprogresso.jornal@gmail.com.

Envie vídeos, fotos e sugestões de pauta para a redação do JFP (JORNAL FOLHA DO PROGRESSO) Telefones: WhatsApp [\(93\) 984046835](#)– (93) 98117 7649.

“Informação publicada é informação pública. Porém, para chegar até você, um grupo de pessoas trabalhou para isso. Seja ético. Copiou? Informe a fonte.”

*Publicado por Jornal Folha do Progresso, Fone para contato 93 981177649 (Tim) WhatsApp: [-93- 984046835](#) (Claro)
- Site: www.folhadoprogresso.com.br e-mail: folhadoprogresso.jornal@gmail.com/ou e-mail: adeciopiran.blog@gmail.com*