

Astrônomos descobrem nova 'superterra' a 91 anos-luz da Terra; entenda

Category: GERAL,MUNDO

escrito por Ayumi Yohanna Miyamoto | 26 de fevereiro de 2026



Uma equipe internacional de astrônomos identificou um novo planeta do tipo superterra orbitando a estrela HD 176986, localizada a cerca de 91 anos-luz da Terra – um ano-luz equivale a cerca de 9,46 trilhões de quilômetros. A descoberta foi liderada pelo Instituto de Astrofísica das Ilhas Canárias (IAC) e publicada na revista *Astronomy & Astrophysics*, ampliando para três o número de planetas conhecidos no sistema. A estrela, uma anã laranja do tipo K ligeiramente menor que o Sol, já era conhecida por abrigar dois planetas desde 2018. Desde então, a equipe acompanhou o sistema até que o sinal do terceiro planeta enfim se destacasse das medições.

A nova superterra, batizada HD 176986 d, possui massa mínima inferior a sete vezes a da Terra e completa uma órbita em 61,4 dias, posicionando-se entre os dois mundos anteriormente identificados. Por ser pequena e mais distante da estrela do que os demais, sua detecção exigiu anos de observações contínuas com instrumentos de alta precisão.

– Continuamos a observar a estrela durante anos com instrumentos de última geração e foi muito gratificante quando, após compilar todas as observações, surgiu o sinal do terceiro planeta – afirmou Nicola Nari, primeiro autor do

estudo e doutorando do IAC.

Habitat Marte, que simula a realidade do planeta vermelho

A HD 176986 d foi classificada como superterra, categoria que engloba planetas mais massivos que a Terra, mas significativamente menores que gigantes gasosos como Júpiter ou Saturno. Este tipo de planeta desperta cada vez mais interesse na comunidade científica por representar uma faixa intermediária na diversidade planetária, possivelmente comum em nossa galáxia, embora ainda pouco compreendida.

Segundo o IAC, apenas cerca de uma dúzia de planetas com períodos orbitais superiores a 50 dias e massas abaixo de sete vezes a da Terra são conhecidos atualmente.

Apesar de não haver indícios de habitabilidade – e o próprio conceito de “superterra” não implicar condições semelhantes às da Terra – cada novo planeta desse tipo ajuda os pesquisadores a compreender melhor como esses mundos se formam e evoluem, bem como sua prevalência na Via Láctea.

Além disso, o sistema volta a destacar o papel crucial dos observatórios situados nas Ilhas Canárias. O estudo contou com participação ativa de astrofísicos que utilizam instrumentos de ponta instalados no Observatório del Roque de los Muchachos, um dos polos de observação astronômica mais importantes do hemisfério norte. Essa infraestrutura foi essencial para o monitoramento de longo prazo e para as medições de alta precisão necessárias para isolar o sinal do novo planeta.

Fonte: Globo e Publicado Por: Jornal Folha do Progresso em 25/02/2026/14:26:00

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 [\(93\) 98404 6835](#)– (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

[Como Melhorar Resolução de Imagem Online Grátis e Aumentar Resolução de Imagem](#)