



## Espaço

# Descoberto planeta com temperatura similar à da Terra

Batizado de Gliese 12 b, astro tem também tamanho próximo ao do nosso planeta e é potencialmente habitável

GIOVANNA CASTRO

Existe vida fora do planeta Terra? A resposta para esta pergunta pode estar mais próxima após cientistas terem descoberto um planeta com condições similares às do nosso. De acordo com o estudo, publicado semana passada na revista científica britânica *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, o astro, batizado como Gliese 12 b, tem temperatura

e tamanho parecidos com os da Terra.

O planeta orbita uma estrela anã M fria e está no trânsito mais próximo já encontrado para esse tipo de sistema, a cerca de 40 anos-luz da Terra. Por estar fora do nosso sistema solar, ele é definido pelos pesquisadores como exoplaneta.

**NÍVEL DE ATIVIDADE ESTELAR.** Conforme a descrição feita no estudo, trata-se de um dos menores níveis de atividade estelar conhecidos para anãs M, o



Próximo passo da pesquisa é observar o exoplaneta Gliese 12 b com ajuda do telescópio James Webb

*“Uma incerteza-chave no nosso conhecimento atual desses planetas (fora do sistema solar da Terra) é se eles podem reter suas atmosferas, um pré-requisito para sua habitabilidade”*

Trecho do estudo publicado na revista *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*

que pode explicar o motivo de o planeta ser temperado.

O próximo passo da pesquisa deve incluir o uso do Telescópio Espacial James Webb para analisar a atmosfera do Gliese 12b. Os cientistas devem procurar, principalmente, por indícios da existência de água no exoplaneta.

**HABITABILIDADE.** Ainda de acordo com o artigo de descoberta do Gliese 12b, os estudos sobre planetas que orbitam estrelas anãs M tiveram início

por volta de 2010.

“Uma incerteza-chave no nosso conhecimento atual desses planetas é se eles podem reter suas atmosferas, um pré-requisito para sua habitabilidade”, diz o texto.

“O recentemente lançado JWST (Telescópio Espacial James Webb) é capaz de detectar características atmosféricas de tais planetas com espectroscopia de transmissão e emissão, caso existam”, conclui a equipe responsável pelo trabalho. ●

## GRANDES

## OPORTUNIDADES

## C6BANK

## LEILÕES ONLINE

### PRÉDIO COMERCIAL



PQ. TAQUARAL, CAMPINAS/SP  
LANCE INICIAL: R\$2.665.000

📅 02/07 ÀS 15H30

### APARTAMENTO



ITAIM PAULISTA, SÃO PAULO/SP  
LANCE INICIAL: R\$61.750

📅 10/07 ÀS 15H30

### SOBRADO



JD. MONTREAL, SOROCABA/SP  
LANCE INICIAL: R\$248.950

📅 10/07 ÀS 16H

1 - PRÉDIO COMERCIAL, LOCADO, R. PADRE MANUEL BERNARDES X RUA GIL VICENTE, N.º 971 - LOTE II DA QUADRA I-B, PARQUE TAQUARAL, CAMPINAS/SP. ÁREAS: 531,50M² (TÉRREO), 571,00M² (PISO SUPERIOR) E 116,50M² (MEZANINO). ÁREA TOTAL DO TERRENO DE 1.087,00M². MATRÍCULA N.º 115.778 DO 02.º RI LOCAL, CÓDIGO CARTOGRAFICO (CCPM) N.º 3254.04.78.0238.01001.2 - APARTAMENTO, OCUPADO, R. MANUEL MARTINS DE MELO, N.º 753, UNIDADE SOB O N.º 14, LOCALIZADO NO 1.º ANDAR, DO BLOCO 7 DO CONJ. HABITACIONAL JD. HELENA ITAIM PAULISTA, SÃO PAULO/SP. ÁREA PRIVATIVA DE 42,60M², ÁREA COMUM DE 14,1782M². MATRÍCULA N.º 140.858, DO 12.º OFICIAL DE REGISTRO DE IMÓVEIS DA COMARCA DE SÃO PAULO/SP, CONTRIBUINTE MUNICIPAL N.º 133.180.0148-0 (JÁ INDIVIDUALIZADO). 3 - SOBRADO RESIDENCIAL OCUPADO, R. IROMEU ANTONIO CAIUSO, N.º 776, JD. MONTREAL, LOTE 28 DA QUADRA A14, SOROCABA/SP. ÁREA CONSTRUÍDA DE 143,84 M², COM ÁREA DE TERRENO MEDINDO 7,50 METROS DE LARGURA, POR 20 METROS DE COMPRIMENTO, ENCERRANDO UMA ÁREA DE 150M². MATRÍCULA N.º 52.690 DO SEGUNDO SERVIÇO DE REGISTRO DE IMÓVEIS E ANEXOS DE SOROCABA/SP. CADASTRO MUNICIPAL N.º 244469024001000. VISITAS (SOMENTE AO LOTE 01) DEVERÃO SER PREVIAMENTE AGENDADAS COM EMERSON (SETOR DE IMÓVEIS), NO TELEFONE: (11) 2464-6460 - RAMAL: 6460 OU ATRAVÉS DO E-MAIL: AF@SODRESANTORO.COM.BR.



SODRESANTORO  
 SODRESANTORO  
 LEILAOSODRESANTORO  
 (11) 2464-6464  
 (11) 97777-1244

WWW.SODRESANTORO.COM.BR

Aponte a câmera do seu celular para o código ao lado e acesse este leilão. Consulte edital completo no site.


**SODRÊ SANTORO**  
 45 anos

Flávio Cunha Sodrê Santoro, Leiloeiro Oficial JUCESP nº 581