

# buraco gratis jogatina - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: buraco gratis jogatina

---

## Dois times de cientistas descobrem planeta teoricamente habitável perto da Terra

*Inscreva-se para receber as notícias da **buraco gratis jogatina** sobre a teoria da ciência.*

*Explore o universo com notícias sobre descobertas fascinantes, avanços científicos e muito mais.*

Dois times de cientistas descobriram um planeta teoricamente habitável, menor que a Terra, mas maior que Vênus, orbitando uma estrela pequena a cerca de 40 anos-luz de distância.

O exoplaneta, chamado Gliese 12b, orbita uma estrela anã vermelha situada na constelação de Peixes e é cerca de 27% do tamanho do nosso sol e 60% de **buraco gratis jogatina** temperatura, de acordo com dois estudos publicados na sexta-feira no The Astrophysical Journal Letters e Monthly Notices of the Royal Astronomical Society.

Como **buraco gratis jogatina** estrela é muito menor que o sol, o Gliese 12b ainda se encontra na zona habitável - a distância ideal de uma estrela onde a água líquida pode existir - mesmo que ele complete **buraco gratis jogatina** órbita a cada 12,8 dias.

Trabalhando com a suposição de que o exoplaneta não tem uma atmosfera, os cientistas calcularam **buraco gratis jogatina** temperatura superficial **buraco gratis jogatina** cerca de 107 graus Fahrenheit (42 graus Celsius).

"Encontramos o planeta mais próximo, transitando, temperado, da Terra **buraco gratis jogatina** tamanho até agora localizado", disse Masayuki Kuzuhara, um pesquisador assistente do Centro de Astrobiologia **buraco gratis jogatina** Tóquio e co-líder de um dos times de pesquisa com Akihiko Fukui, um pesquisador assistente da Universidade de Tóquio, **buraco gratis jogatina** um comunicado.

Uma vez que os planetas terrestres temperados forem identificados, os cientistas podem então analisá-los para determinar quais elementos estão contidos **buraco gratis jogatina** suas atmosferas e, cruciais, se a água está presente para sustentar a vida.

"Existem apenas algumas (exoplanetas) que encontramos que são bons candidatos para isso. E este é o mais próximo e isso é uma descoberta bastante importante", disse Larissa Palethorpe, uma estudante de doutorado na Universidade de Edimburgo e University College London que co-liderou o outro estudo, **buraco gratis jogatina** sexta-feira.

### Compreendendo o Gliese 12b

Para detectar o Gliese 12b, os cientistas utilizaram os dados públicos coletados pelo Telescópio de Pesquisa de Planetas **buraco gratis jogatina** Trânsito da NASA (TESS) - um telescópio que observa mais de 20.000 estrelas a cada mês, rastreando suas mudanças de brilho, o que pode ser evidência de exoplanetas orbitando.

É mais fácil para os astrônomos encontrarem exoplanetas orbitando estrelas anãs vermelhas, visto que seu tamanho relativamente pequeno resulta **buraco gratis jogatina** um efeito de escurecimento maior durante cada trânsito.

No momento, os cientistas ainda não estão certos exatamente do que constitui a atmosfera desse planeta, se ele mesmo tem uma e se a água está presente, embora Palethorpe tenha dito que eles não esperam encontrar água lá.

"Poderia não haver água, e então saberíamos que um efeito estufa **buraco gratis jogatina** andamento já ocorreu nesse planeta e é mais como Vênus", disse ela. "Poderia haver água, nesse caso, é mais como nós... ou há sinais que podem ser detectáveis que mostram que o

efeito estufa **buraco gratis jogatina** andamento está **buraco gratis jogatina** andamento, então ele poderia estar perdendo água."

Para a próxima etapa do estudo da atmosfera do exoplaneta, os cientistas esperam usar o Telescópio Espacial James Webb e realizar uma análise espectroscópica. Esse método envolve a captura de luz estelar que brilha através da atmosfera de um exoplaneta e ver quais comprimentos de onda são absorvidos por certas moléculas, revelando **buraco gratis jogatina** presença na atmosfera.

Além de esclarecer o exoplaneta **buraco gratis jogatina** si, Palethorpe disse que os cientistas esperam que esse trabalho possa ajudar a entendermos nossa própria

## **Cão-guia robótico chinês auxiliará pessoas com deficiência visual buraco gratis jogatina Shanghai**

**Shanghai** - Um cão-guia robótico de seis patas chinês poderá ajudar pessoas com deficiência visual a viver com maior independência, de acordo com seu time de desenvolvimento de pesquisa **buraco gratis jogatina** Shanghai.

O cão-guia robótico, que atualmente está passando por testes de campo, é capaz de navegar **buraco gratis jogatina** seu ambiente físico por meio de câmeras e sensores, incluindo o reconhecimento de sinais de semáforos, o que cães-guia tradicionais não são capazes de fazer. Aproximadamente do tamanho de um Buldogue inglês, mas um pouco mais largo, ele pode se comunicar ouvindo e falando com um operador visualmente incapacitado por meio de tecnologia de reconhecimento de voz e planejamento de rotas com AI incorporada e reconhecimento de semáforos. Ele também tem seis patas, o que os pesquisadores dizem ajudá-lo a andar suavemente e com máxima estabilidade.

"Quando três patas são levantadas, ainda há três patas ... como o tripé de uma câmera. É a forma mais estável", disse o professor Gao Feng, chefe do time de pesquisa na Escola de Engenharia Mecânica da Universidade Jiao Tong **buraco gratis jogatina** Shanghai.

A casal de deficientes visuais Li Fei, 41, e Zhu Sibin, 42, estão entre as pessoas que ajudam a equipe da Universidade Jiao Tong a testar o cão-guia usando comandos **buraco gratis jogatina** língua chinesa.

Li é completamente cego e Zhu vê pouco, normalmente usando um cajado para ajudá-lo a se locomover.

"Se este cão-guia robótico entrar no mercado e eu puder usá-lo, pelo menos poderá resolver alguns de meus problemas de viajar sozinho", disse Li. "Por exemplo, se quiser ir para o trabalho, o hospital ou o supermercado (agora) não posso sair sozinho e preciso ser acompanhado por minha família ou voluntários."

Cães-guia robóticos estão **buraco gratis jogatina** desenvolvimento **buraco gratis jogatina** outros países, incluindo Austrália e Reino Unido, mas a China tem uma escassez drástica de cães-guia tradicionais.

Na China, há apenas um pouco mais de 400 cães-guia para quase 20 milhões de cegos, disse Gao.

A posse de animais de estimação e animais de serviço também são conceitos relativamente novos no país, o que significa que muitos locais de trabalho, restaurantes e outros locais públicos não receberiam um ajudante mais tradicional, como um Labrador.

Ao contrário desses cães, que sempre serão limitados **buraco gratis jogatina** oferta devido às limitações naturais da criação e ao treinamento intensivo exigido, Gao disse que a produção de cães-guia robóticos pode ser escalonada, especialmente **buraco gratis jogatina** um hub de fabricação maior, como a China.

"É um pouco como carros. Eu posso produzi-los **buraco gratis jogatina** massa da mesma forma que carros, então ficará mais acessível", disse Gao. "Acho que isso pode ser um mercado muito

grande, porque há muitas pessoas no mundo que precisam de cães-guia."

---

**Informações do documento:**

Autor: symphonyinn.com

Assunto: buraco gratis jogatina

Palavras-chave: **buraco gratis jogatina - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-08-27