



## **NASA compartilha observações de asteroide próximo à Terra recentemente identificado**

A análise da NASA de um asteroide próximo à Terra, designado 2024 YR4, indica que ele tem mais de 1% de chance de impactar a Terra em 22 de dezembro de 2032 – o que também significa que há cerca de 99% de chance de que esse asteroide não impacte. Essa análise inicial mudará ao longo do tempo, à medida que mais observações forem coletadas.

Atualmente, nenhum outro asteroide grande conhecido tem uma probabilidade de impacto acima de 1%.

O asteroide 2024 YR4 foi relatado pela primeira vez em 27 de dezembro de 2024, ao Minor Planet Center – a câmara de compensação internacional para medições posicionais de corpos pequenos – pela estação Asteroid Terrestrial-impact Last Alert System financiada pela NASA no Chile. O asteroide, que é estimado em cerca de 130 a 300 pés de largura, chamou a atenção dos astrônomos quando subiu na lista de risco automatizada Sentry da NASA em 31 de dezembro de

2024. A lista Sentry inclui todos os asteroides próximos da Terra conhecidos que têm uma probabilidade diferente de zero de impactar a Terra no futuro.

Houve vários objetos no passado que subiram na lista de risco e eventualmente caíram conforme mais dados chegaram. Novas observações podem resultar na reatribuição deste asteroide para 0 conforme mais dados chegam.

Mais informações sobre asteroides, objetos próximos da Terra e defesa planetária na NASA podem ser encontradas em:

<https://nasa.gov/planetarydefense>

Molly L. Água / 29 de janeiro de 2025



**Defesa Planetária**  
**Administração Nacional de Aeronáutica e Espaço**  
**Oficial da NASA: Brian Dunbar**

[Lei Sem Medo](#)

[Lei de liberdade de expressão](#)

[Privacidade](#)

[Gabinete do Inspetor Geral](#)

[Relatórios Financeiros da Agência](#)

[Contato NASA](#)

[Acessibilidade](#)