

Brasileiros acham asteroide com órbita próxima à Terra



Astrônomos amadores brasileiros acabam de descobrir um **asteroide que oferece potencial perigo para a Terra**. É o primeiro objeto do tipo detectado em solo nacional. Mas os pesquisadores já tranquilizam: não existe previsão de que ele vá colidir conosco em algum momento futuro.

"A aproximação máxima que ele faz da Terra é de cerca de 7 milhões de quilômetros", afirma Cristóvão Jacques, líder do Observatório Sonear -instalação construída com recursos privados na cidade de Oliveira, no interior de Minas Gerais.

Essa distância equivale aproximadamente a 18 vezes a separação entre a Terra e a Lua -perto, mas não apavorantemente perto.

Com o achado, que ganhou o nome oficial **2014 KP4**, cumpre-se a principal meta do grupo do Sonear: buscar objetos que possam oferecer perigo para o nosso planeta.

AMEAÇA MAPEADA

O foco do grupo amador -que, além de Jacques, tem como integrantes Eduardo Pimentel e João Ribeiro- é descobrir os chamados **NEOs** (Objetos Próximos à Terra, na sigla inglesa).

Cerca de 90% dos asteroides ameaçadores com 1 km ou mais -porte exigido para oferecer ameaça de **extinção da civilização** em caso de impacto- já foram mapeados ao longo das duas últimas décadas. No total, eles são aproximadamente mil objetos.

Contudo, há muitos objetos menores, centenas de milhares, que ainda não foram catalogados e podem oferecer algum perigo à Terra, mesmo que o risco seja só em escala local.

É nessa categoria que entra o novo achado. Com diâmetro estimado entre **200 e 600 metros**, ele poderia causar devastação em escala continental, no caso de uma colisão. Sua órbita, entretanto, tem uma inclinação de quase 10 graus, o que faz ele passar por "cima" ou por "baixo" da Terra (dependendo da perspectiva).

PRIMEIRA DETECÇÃO

Os amadores brasileiros primeiro detectaram o objeto utilizando um telescópio com abertura de 20 cm no dia 20 de maio.

"Não foi fácil encontrar, foram muitos dias de busca. Esse nem é o nosso telescópio principal. O principal tem 45 cm, mas estava em manutenção na ocasião", explica Jacques.

DESCOBERTA

Postado em 29/05/2014

[Leia mais...](#)

Fonte: Folha de São Paulo