

Nasa convoca astrônomos amadores para caçar asteroides

23/04/12 - A [Nasa](#) está pedindo ajuda a astrônomos em um projeto que busca asteroides que passam perto da Terra. A campanha "Target Asteroids!" ("Mire em Asteroides", em inglês) foi lançada neste mês e deve durar até o fim da década.

[Siga a SECTAM no twitter!](#)

A agência espacial norte-americana acredita que a participação dos amadores ajude a caracterizar estes asteroides em aspectos como posição, rotação e a luz refletida pelos corpos celestes. A participação compreende asteroides relativamente próximos à Terra, conhecidos como NEO's - sigla em inglês para "objetos próximos à Terra".

Os dados enviados pelos astrônomos amadores serão analisados pelos profissionais da Nasa por meio de modelos teóricos. Com o conhecimento mais detalhado dos asteroides, a Nasa poderá guiar com mais precisão suas missões para visitar um destes corpos celestes.

Em 2016, a agência pretende lançar a missão Osiris-Rex. No ano de 2019, a sonda deve visitar o asteroide 1999 RQ36 e mapear suas propriedades. Quando voltar, em 2023, a pequena nave não-tripulada deve trazer na bagagem pelo menos 60 gramas de material da superfície do asteroide.

"Por mais de 10 anos, amadores têm sido contribuidores importantes para refinar a órbita de NEO's recém-descobertos", afirmou Edward Beshore, pesquisador da missão Osiris-Rex, em material divulgado pela Nasa.

A Nasa exige dos participantes requisitos técnicos mínimos em relação à capacidade dos telescópios e outros aparelhos. Para saber mais sobre o projeto e se inscrever, acesse o site oficial <http://osiris-rex.lpl.arizona.edu/targetasteroids.html>.

ANO_2012

Postado em 23/04/2012

Fonte: G1