

"Asteroide Halloween" passará novamente perto de nós em 2018

2017-12-26 21:29:00

Um pequeno asteroide, que visto da Terra aparenta o formato de uma caveira, passou perto do nosso planeta em 2015 e vai voltar a passar já no próximo ano.



Mais um asteroide a passar perto da Terra

O asteroide 2015 TB145 passou perto da Terra no final do mês de outubro de 2015. Como se encontrava apenas à distância de 486 mil quilômetros aproximadamente, o equivalente a, mais ou menos, 1,3 vezes a distância da Lua à Terra.

Foi possível ser visto de forma mais clara por cientistas europeus, americanos e latino americanos. Devido à sua rotação e às condições de luminosidade, de alguns ângulos o asteroide aparentava ser um crânio humano.

Como coincidiu com a comemoração do Dia das Bruxas em alguns países, e devido ao ser aspeto ser semelhante ao de uma caveira, houve quem o batizasse de “Asteroide do Halloween”.

Em 2018 o Asteroide do Halloween vai poder ser novamente observado, mas só em novembro. Desta vez vai passar um pouco mais longe, passará a uma distância 105 vezes maior que a da Terra à Lua. Mas mesmo assim poderá ser observado e estudado.



Vários factos foram descobertos acerca do Asteroide Halloween

Pablo Santos-Sanz, do Instituto de Astrofísica da Andaluzia (IAA-CSIC), foi um dos muitos pesquisadores interessados neste asteroide e organizou campanhas para a sua observação a fim de descobrir algumas das suas características.

A equipa de Pablo Santos-Sanz descobriu que o Asteroide do Halloween tem de diâmetro entre 625 e 700 metros, e que a duração do seu dia será entre 2,94 horas e 4,78 horas. O seu formato é uma elipse achatada e reflete apenas entre 5% a 6% da luz do sol da luz do sol que recebe.

Vários dados levam a crer que este asteroide seja na verdade um cometa já extinto, que perdeu muita água e outros componentes voláteis durante as suas voltas em redor do sol. Apesar de cometas e asteroides terem certas características que os distinguem, é possível que tal aconteça.

Os pesquisadores aguardam ansiosamente a nova passagem pela Terra do Asteroide do Halloween, para que possam saber mais sobre ele. Mas, segundo os entendidos, o encontro mais emocionante com este asteroide será em 2088, devido à curta distância a que este passará do nosso planeta.