Dê um nome a um planeta

Concurso promovido pela União Astronómica Internacional permite dar nomes portugueses a exoplanetas.

Pela primeira vez, a União Astronómica Internacional ([IAU](http://www.iau.org/)) abriu uma votação pública para batizar 20 sistemas planetários. Nesse lote está o sistema mu Arae, no qual um dos exoplaneta foi descoberto por uma equipa internacional, liderada pelo investigador do Instituto de Astrofísica e Ciências do Espaço ([IA](http://www.iastro.pt/)) [Nuno Cardoso Santos](http://www.iastro.pt/ia/staffDetails.html?ID=67).

Para Nuno Cardoso Santos (IA e [Universidade do Porto](http://www.up.pt/)): “Um sistema planetário com nomes lusitanos faria justiça ao trabalho nesta área desenvolvido em Portugal, que é reconhecido internacionalmente. Talvez mais importante, ajudaria a reforçar a perceção positiva sobre a qualidade e o impacto da ciência que se faz no nosso país, em particular na área das ciências do espaço."

Como homenagem, o [Planetário do Porto](http://planetario.up.pt) – Centro Ciência Viva submeteu nomes da cultura portuguesa para o concurso da IAU [*NameExoWorlds*](http://www.iau.org/news/pressreleases/detail/iau1511/), que tem como objetivo celebrar o vigésimo aniversário da descoberta do primeiro exoplaneta. O IA junta-se à homenagem, promovendo uma [campanha internacional](http://www.iastro.pt/DarNomeANovosMundos) de apelo ao voto nos nomes portugueses. Se for a candidatura mais votada, a estrela Mu Arae passará a chamar-se Lusitânia, e os seus planetas, Adamastor, Esperança, Caravela e Saudade.

[José Afonso](http://www.iastro.pt/ia/staffDetails.html?ID=215) (IA e [Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa](http://www.ciencias.ulisboa.pt/)) comenta: “Esta é uma oportunidade única de afirmar a cultura portuguesa para além do nosso planeta, batizando pela primeira vez, ‘em português’, um dos novos sistemas planetários - uma homenagem a um povo e a uma cultura que é ainda mais adequada quando consideramos a contribuição portuguesa para a descoberta e caracterização deste Sistema. E, quem sabe, talvez num futuro não muito distante os nossos descendentes assistam ao desembarque de colonizadores humanos nas ‘costas’ do planeta Esperança e se recordem da origem do seu nome”.

Situado a cerca de 50 anos-luz da Terra, o sistema planetário mu Arae tem quatro exoplanetas conhecidos, em órbita da estrela, visível a olho nu na constelação do Altar.

A votação (ver aqui - http://nameexoworlds.iau.org/systems/106) decorre até às 23h59 do dia 31 de Outubro de 2015 (Hora de Portugal Continental).

Instituto de Astrofísica e Ciências do Espaço

Ciência na Imprensa Regional – Ciência Viva