

Investigador recebe prémio internacional

Astrónomo da Universidade do Porto reconhecido

FILIPA MORENO
sociedade@jn.pt

O astrónomo português Nuno Cardoso Santos recebeu ontem, na Arménia, o prémio internacional Viktor Ambartsumian, o segundo mais importante na Astrofísica, que distingue investigadores por excepcionais contributos para a Ciência.

O investigador do Centro de Astrofísica da Universidade do Porto (CAUP) recebeu o prémio no valor de 385 mil euros que irá dividir com os colegas de projecto, Michel Mayor, da Universidade de Genebra, e Garik Israelin, do Instituto de Astrofísica das Canárias. Foram premiados os estudos da equipa sobre as estrelas que têm planetas em órbita, que fornecem informações essenciais para a compreensão dos processos de formação planetária.

Nuno Cardoso Santos disse estar “obviamente muito feliz” e espera “que este reconhecimento possa ajudar a astronomia nacional a fazer cada vez mais e melhor”.

São conhecidos, actualmente, cerca de 500 planetas extra-solares, muitos descobertos pela equi-

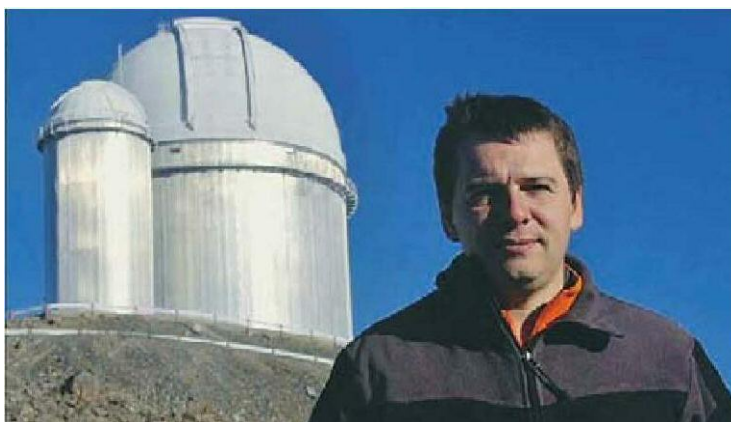
pa vencedora, liderada pelo suíço Michel Mayor.

Mas “os mecanismos de formação destes sistemas são ainda pouco compreendidos”, explica o astrónomo português. Por isso, acrescenta, “a equipa dedica-se também a tentar compreender melhor as propriedades destes sistemas planetários, e das suas estrelas-mãe, de modo a melhorar os actuais modelos de formação planetária”.

A primeira edição do prémio Viktor Ambartsumian contou

com 14 participantes e um júri composto por físicos e astrónomos de renome internacional. Deverá realizar-se a cada dois anos, afirmando-se já como um prémio muito cobiçado e prestigiado, que fica atrás apenas do Nobel. ■

Português participa em estudo para descobrir mais sobre formação de planetas extra-solares



Nuno Cardoso Santos já foi reconhecido ao nível europeu e, agora, mundial

Investigador de mérito

TRABALHOS CIENTÍFICOS

É autor de 128 artigos científicos publicados, com mais de 5200 citações.

RECONHECIMENTO

Em 2009, ganhou uma importante bolsa de investigação, atribuída pelo European Research Council.