



Voto de congratulação – Astrofísico Pedro Machado

A União Astronómica Internacional atribuiu a um asteroide o nome de Pedro Machado, investigador do Instituto de Astrofísica e Ciências do Espaço e Professor da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. O asteroide em questão – o 2001 QL160 – fica agora conhecido como “32599 Pedromachado”. Tornando-se, assim, o terceiro português a ver o seu nome no espaço.

Tomando o nome do açoriano nascido em 1967, na freguesia de São José, sendo que Pedro Machado viveu a sua infância e juventude no concelho de Ponta Delgada, tendo estudado na Escola Secundária Antero de Quental. Aos 18 anos de idade partiu para Lisboa para levar a cabo os seus estudos universitários, sendo que é hoje é doutorado em Astrofísica pela Universidade de Lisboa e pelo Observatório de Paris (Universidade da Sorbonne).

Especialista em atmosferas planetárias, o seu trabalho de investigação tem sido apresentado em várias conferências internacionais e publicado em diversas revistas da especialidade de Astronomia e Astrofísica. Tendo passado por vários países do mundo em trabalho de investigação e aproveitando as suas passagens pelo Açores, nomeadamente por Ponta Delgada, para realizar várias apresentações sobre a sua investigação, em escolas e instituições.

Este é um reconhecimento pelo seu contributo no domínio de estudo do Sistema Solar: a deteção e caracterização de asteroides e outros

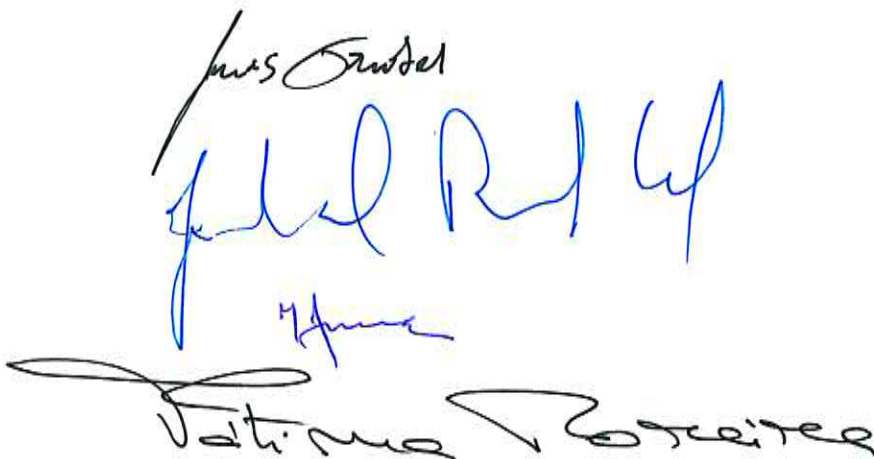
objetos que se encontram para além da órbita de Neptuno, chamados transneptunianos.

A atribuição da designação do asteroide, descoberto há pouco mais de 20 anos, ao astrofísico açoriano foi anunciada pela União Astronómica Internacional, por indicação do Grupo de Trabalho para a Nomenclatura de pequenos corpos, durante a Conferência de Asteroides, Cometas e Meteoros, que decorreu em Flagstaff, no estado do Arizona, nos Estados Unidos da América.

Nesse sentido, os eleitos pelo Partido Social-Democrata, propõem à Assembleia Municipal de Ponta Delgada, nesta data reunida, em reunião ordinária, aprove um Voto de Congratulação ao astrofísico Pedro Machado pelo prestígio que nos defere, através do seu trabalho de investigação, aos Açores e ao concelho de Ponta Delgada. Devendo ser dado conhecimento deste Voto ao mesmo.

Ponta Delgada, 18 de setembro de 2023

O Grupo Municipal do PSD



The image shows three handwritten signatures in blue ink. The top signature is 'João Santos'. The middle signature is 'Pedro Machado'. The bottom signature is 'Vitorina Botelho'.