

CTT lançam edição especial com marca Nitrogénio “nem de mais, nem de menos”

18 de Janeiro, 2019

Os CTT, Correios de Portugal, desenvolveram uma coleção filatélica que estará em circulação nacional, desde dia 25 de janeiro e durante próximos 6 meses, subordinada ao tema azoto – “nem de mais, nem de menos”.

Esta coleção foi desenvolvida em colaboração com o Instituto Superior de Agronomia da Universidade de Lisboa, e o seu lançamento está marcado para o dia 24 de janeiro às 12h00, no salão nobre do Instituto. Estarão representadas a Reitoria da Universidade de Lisboa, os CTT e a sociedade portuguesa de Filatelia.

O slogan “nem de mais, nem de menos” mostra-nos que é importante pensarmos neste tema com objetividade. O nitrogénio ou azoto é um elemento indispensável à vida na Terra, ele faz parte das estruturas do ADN de todos os seres vivos e é indispensável para a produção de alimentos, no entanto é importante que não seja em excesso ou que não esteja em falta. Os selos desta coleção, podem ser adquiridos numa qualquer estação de correios e na livraria do ISA, a Agrolivro.

A coleção foi projetada e realizada pelos CTT, com inspiração no projeto NitroPortugal e tem como objetivo mostrar a importância deste elemento na nossa vida e levar a todos os cidadãos, sem exceção, este tema atual.

O azoto, para além de ser indispensável à vida, quer no ar que respiramos, quer no nosso DNA, quer para produzir o alimento de que precisamos para viver, ele pode trazer problemas de ordem ambiental se não estiver nas quantidades adequadas no ambiente. São exemplos, a poluição da água com nitratos que inviabiliza o seu uso normal, as chuvas ácidas que destroem florestas, a emissão de gases com efeito de estufa 300 vezes mais potentes do que o dióxido de carbono que contribuem para a alteração climática, a formação de partículas finas que traz problemas respiratórios graves, a perda de biodiversidade, etc.

O Projeto “NitroPortugal – Strengthening Portuguese research and innovation capacities in the field of excess reactive nitrogen” é um projeto europeu H2020, coordenado pelo Instituto Superior de Agronomia da Universidade de Lisboa, em parceria com a Faculdade de Ciências da mesma UNiversidade, o Natural Environmental Research Council, Centre for Ecology and Hydrology de Edimburgo, Reino Unido e a Aarhus University – Dept. Agroecology, da Dinamarca.

Este projeto, da responsabilidade da Prof. Cláudia Marques-dos-Santos Cordovil, visa realizar o diagnóstico dos níveis de poluição azotada na água e no ar e calcular o seu impacto na emissão de gases com efeito de estufa, nos solos e ecossistemas e biodiversidade em Portugal.