



NOTA DE IMPRENSA

Livro sobre o vírus da gripe dá Prémio Casa das Ciências à docente Rita Ponce Obra didática foi publicada com o apoio do Politécnico de Setúbal

Setúbal, 21 de janeiro de 2021 – A **Casa das Ciências** distinguiu recentemente a investigadora **Rita Ponce, docente do Instituto Politécnico de Setúbal (IPS)**, com o **Prémio de Mérito 2020** pela coautoria do livro **“Vírus da Gripe - Desafios do sistema imunitário e da medicina à luz da evolução”**.

A obra, publicada com o apoio do IPS, foi desenvolvida em parceria com a investigadora Teresa Nogueira (INIAV e cE3c-FCUL) e **dirige-se a estudantes e professores do ensino básico e secundário**, incluindo uma atividade que pode ser desenvolvida em sala de aula – um jogo sobre a evolução do vírus da gripe.

“Começámos a pensar neste livro e nesta atividade durante uma formação de Microbiologia dinamizada com professores do ensino secundário, que nos manifestaram um grande interesse em explorar temas ligados às doenças infecciosas mais conhecidas”, lembra a docente da Escola Superior de Saúde (ESS/IPS) e também colaboradora do Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais (cE3c-FCUL).

Escrito numa linguagem clara e acessível, o livro premiado pode também ser útil a todos os cidadãos interessados em aprofundar conhecimentos sobre o tema, na medida em que fornece resposta a questões tão pertinentes como por que razão é a gripe sazonal, como é que o vírus da gripe evolui e qual o motivo do surgimento de **grandes pandemias mundiais**, como é o caso da Gripe Espanhola (1918-1919), que se estima ter dizimado entre 50 a 100 milhões de pessoas.

Lançada *online* em outubro de 2019, o livro não faz ainda referência à atual pandemia de COVID-19, que deflagrou meses mais tarde, mas fornece informações que hoje assumem particular relevância, ao debruçar-se sobre um **vírus que é um ótimo modelo para o ensino da evolução biológica**.

“Também no caso do SARS-CoV-2, o vírus que causa a COVID-19, é importante ter em atenção o modo como ele evoluiu. Os coronavírus, tal como o vírus da gripe, são vírus de RNA, mutam mais rapidamente e por isso podem surgir variantes ocasionais, podendo algumas delas ser mais infecciosas. Reconhecer a evolução destes vírus e perceber como ela ocorre, pode contribuir para estarmos mais preparados para o combater”, considera, esperando que este livro possa ser “uma modesta ajuda na necessária campanha de informação do público em geral, e da comunidade escolar em particular, sobre estes vírus com que infelizmente temos de conviver”.

A **Casa das Ciências** é um projeto académico de apoio ao ensino das ciências no ensino básico e secundário, financiado pelo **EDULOG - Fundação Belmiro de Azevedo**. Com este prémio, **distingue anualmente os melhores recursos educativos** submetidos e publicados no seu portal. Na edição de 2020, o Prémio Casa das Ciências atribuiu uma dezena de galardões nas categorias Prémio Especial do Júri, Prémio de Distinção, Prémio de Mérito e Menções Honrosas.

--

Carla Ferreira
Gabinete de Imagem e Comunicação | Imprensa



Instituto Politécnico de Setúbal
Campus do IPS, Estefanilha
2910-761 Setúbal, Portugal
Tel. +351 265 710 814 | E. imprensa@ips.pt
www.ips.pt

Siga-nos nas redes sociais:



--

Sobre o IPS:

Há 40 anos a fazer um caminho consolidado no ensino superior público, o Instituto Politécnico de Setúbal (IPS) integra cinco Escolas Superiores – Escola Superior de Tecnologia de Setúbal, Escola Superior de Educação, Escola Superior de Ciências Empresariais, Escola Superior de Saúde (campus de Setúbal) e Escola Superior de Tecnologia do Barreiro (campus do Barreiro). Atualmente dispõe de uma vasta oferta formativa, entre cursos técnicos superiores profissionais, licenciaturas, pós-graduações e mestrados, que abarca importantes áreas do conhecimento: engenharias, tecnologias, ciências sociais, educação, desporto, ciências empresariais e saúde. A forte componente prática do ensino, bem como a formação em contexto de trabalho e o estímulo de competências nas áreas da inovação e do empreendedorismo, são traços distintivos do seu ADN. É considerada uma referência não só nas metodologias pedagógicas adotadas, com foco principal no estudante, como também na estreita ligação que mantém com as empresas e organizações da região. Destas duas grandes apostas resulta o seu desempenho no que toca à empregabilidade, com a segunda taxa mais elevada de todo o ensino politécnico (www.ips.pt).