



Oeiras, 29 de abril 2022

Podcast Explicanimado, desvendar a saúde com animação

E se pudermos aprender ciência através da animação? Foi este o mote para a criação do “Explicanimado”, um podcast desenvolvido pelo ITQB NOVA em parceria com o Município de Oeiras com a conceção do investigador Fredilson Melo. Neste Dia Internacional da Imunologia, 29 de abril, é lançado o primeiro episódio desta série - “Sistema Imunitário”.

“Explicanimado” é uma série de podcasts curtos de vídeo e áudio que visam contribuir para a literacia em saúde. Tem como objetivo sensibilizar para estes temas a comunidade escolar e as comunidades imigrantes, podendo depois expandir o projeto para fazer uma ponte com os PALOP.

A ilustração, animação e narração ficaram a cargo do investigador Fredilson Melo, que teve o apoio do Gabinete de Comunicação e Imagem de Ciência do ITQB NOVA na conceção e revisão do guião do vídeo. As ilustrações e respetiva animação foram desenvolvidas no programa PowerPoint, provando assim que, mesmo com meios simples e acessíveis a muitos, é possível desenvolver grandes projetos.

O primeiro episódio sobre o “Sistema Imunitário” já está disponível no [YouTube](#) e nas redes sociais do ITQB NOVA e do Município de Oeiras. O segundo episódio, sobre "Vacinas", sairá em breve nestes mesmos canais.

Sobre o Fredilson Melo:

Oriundo de Cabo-Verde, o investigador mudou-se para Portugal para realizar o seu Doutoramento. Estuda como as plantas resistem à secura e à salinidade, visto serem os dois principais entraves à produção agrícola a nível mundial. Para isso, utiliza o arroz – uma planta cujo cultivo consome cerca de 30% de toda a água doce do planeta, e que alimenta cerca de 3,5 mil milhões de pessoas, como objeto de estudo; e produz plantas de arroz geneticamente modificadas para estudar os genes envolvidos na resposta da planta à secura e à salinidade. Nas horas vagas, faz comunicação de ciência através de imagens. É o autor do Podcast do Fredilson, um podcast em crioulo Cabo-verdiano que explica ciência numa linguagem acessível.

Gabinete de Comunicação do ITQB NOVA

Renata Ramalho

965 007 727

renata.ramalho@itqb.unl.pt

<http://www.itqb.unl.pt>