



ELVIRA FORTUNATO

TEXTO TEXT MARIA CRUZ | FOTOGRAFIA PHOTOGRAPHY NUNO ALMENDRA

Para Elvira Fortunato, as últimas duas décadas destacam-se pelos «momentos marcantes em termos profissionais». Se, por um lado, assumir o cargo de vice-reitora da Universidade NOVA de Lisboa, tendo a vertente da investigação como premissa, foi um verdadeiro desafio; por outro, do ponto de vista científico e tecnológico, a nível mundial, colocaram-na num patamar de excelência nacional. Devido às suas conquistas científicas, Elvira foi condecorada, em 2010, com o grau de *Grande Oficial da Ordem do Infante D. Henrique*. Pioneira na investigação europeia, no que toca à eletrónica transparente, nos últimos anos, conquistou dezenas de prémios e distinções merecidas. O mais recente foi o *Prémio Horizon Impact Awards 2020*, atribuído pela Comissão Europeia.

For Elvira Fortunato, the last two decades have stood out as «remarkable moments in professional terms». If, on the one hand, assuming the position of Vice-Dean of the NOVA University of Lisbon, with research as a premise, was a real challenge; on the other, from a scientific and technological point of view, at a global level, it places her at a level of national excellence. Due to her scientific achievements, Elvira was decorated in 2010 with the rank of *Grand Officer of the Order of Prince Henry the Navigator*. Pioneer in European research with regard to transparent electronics, in recent years she has won dozens of deserved awards and distinctions. The latest was the *Horizon Impact Award 2020*, given by the European Commission.

“ O ACONTECIMENTO MAIS MARCANTE É O QUE AINDA VIVEMOS ATUALMENTE, UMA PANDEMIA COMO NUNCA EXISTIU NO MUNDO

” THE MOST STRIKING EVENT IS THE ONE WE ARE STILL EXPERIENCING TODAY, A PANDEMIC LIKE NEVER BEFORE IN THE WORLD

Se lhe fosse possível eleger, quais seriam os momentos que mais marcaram o país e o mundo nestes últimos 20 anos?

Nestes últimos anos, o acontecimento mais marcante é o que ainda vivemos atualmente, uma pandemia como nunca existiu no mundo. Ficámos, de repente, reféns de um vírus altamente contagioso, silencioso e mortífero. Contudo, e face a se terem congregado esforços a nível mundial, foi possível obter-se uma vacina num tempo recorde. Acho que este acontecimento marca, por um lado, negativamente o facto de termos sido confrontados com este flagelo, mas, por outro, marca de forma positiva o papel que a Ciência teve e terá em nós.

Profissionalmente, qual foi o momento mais decisivo para si nestas duas décadas?

Nestas duas décadas, os momentos mais marcantes em termos profissionais foram as duas bolsas que ganhei do Conselho Europeu de Investigação, no valor total de 5,75 milhões de euros e o facto de ser vice-reitora da Universidade NOVA de Lisboa para a área da investigação. Os projetos mencionados permitiram consolidar áreas bastante importantes do ponto de vista científico e tecnológico a nível mundial, e o facto de ter funções ao mais alto nível da universidade está a ter uma importância grande na minha carreira académica.

Qual seria, no seu entender, a grande mudança que o país e o mundo precisariam operar nos próximos 20 anos?

Vivemos um problema global relacionado com as alterações climáticas e é urgente que mudemos os nossos hábitos. Nós, os cientistas acabamos por ter uma responsabilidade grande, pois somos responsáveis por descobrir novas soluções mais sustentáveis e minimizar este grande problema. Em particular na área dos materiais, devemos utilizar cada vez mais materiais sustentáveis, e as tecnologias de processamento devem ser o mais amigas possível do ambiente. Sustentabilidade é a palavra-chave.

If you could choose, what would be the moments that have most marked the country and the world in these last 20 years?

In these last few years, the most striking event is the one we are still experiencing today, a pandemic like never before in the world. We were suddenly taken hostage by a highly contagious, silent and deadly virus. However, because efforts were pooled at a global level, a vaccine was obtained in record time. I think that this, on the one hand, negatively marks the fact that we have been confronted with this scourge, but on the other, it positively marks the role that science has had and will have on us.

Professionally, what has been the most decisive moment for you in these two decades?

In these two decades, the most important moments in professional terms were the two grants I won from the European Research Council, with a total value of €5.75 millions and the fact that I am Vice-Dean of the NOVA University of Lisbon for the area of research. The mentioned projects allowed me to consolidate areas that are quite important from a scientific and technological point of view worldwide, and the fact that I have functions at the highest level of the university is proving to be of great importance in my academic career.

In your opinion, what would be the great change that the country and the world would need to undergo in the next 20 years?

We are experiencing a global problem related to climate change and it is urgent that we change our habits. We, the scientists, end up having a great responsibility, as we are responsible for discovering new solutions that are more sustainable and minimise this great problem. In particular in the area of materials, using more and more sustainable materials, and processing technologies should be as environmentally friendly as possible. Sustainability is the keyword.