



## VISITA VIRTUAL À EXPOSIÇÃO “E SE MENDELEEV ESTIVESSE AQUI?”

A descoberta de uma carta de Dmitri Mendeleev (1834-1907) ao português Baltazar Ozório (1904) e sua contextualização histórica foram o *leitmotif* que norteou a concepção de um projeto científico (cultural e educacional) do qual a exposição “*E se Mendeleev estivesse aqui?*” foi o resultado público. Nele, é exibida uma cópia da carta original e proposta uma ‘viagem’ pela história dos elementos químicos, tanto de origem natural quanto produzidos artificialmente, sistematizando etapas relevantes da história da ciência. Foram também concebidos: uma grande tabela periódica interativa, permitindo o acesso a informações sobre os elementos e suas aplicações, e uma visualização integrada e simultânea de amostras minerais donde são habitualmente extraídos e ainda a exibição dos próprios elementos (substâncias puras simples); alguns instrumentos usados nas primeiras pesquisas sobre estrutura da matéria; três livros de referência, dois dos quais originais do século XVIII, sobre a nova química; um painel interativo sobre gases nobres; um jogo sobre elementos químicos na alimentação; painéis com a composição química do corpo humano, água do mar, crosta terrestre e atmosfera; alguns cientistas marcantes e uma mesa interativa com tabelas periódicas de diferentes épocas.

Esta exposição está em apresentação pública na FÁBRICA – Centro Ciência Viva de Aveiro, desde 3 de julho de 2021, na sequência de uma primeira apresentação, entre setembro e outubro de 2019, no Museu da Cidade de Aveiro, seguida da sua exibição no Pavilhão do Conhecimento, em Lisboa, de novembro de 2019 a janeiro de 2020. A origem desta exposição prendeu-se com as comemorações do Ano Internacional da Tabela Periódica, em 2019.

Isabel Malaquias  
João Oliveira