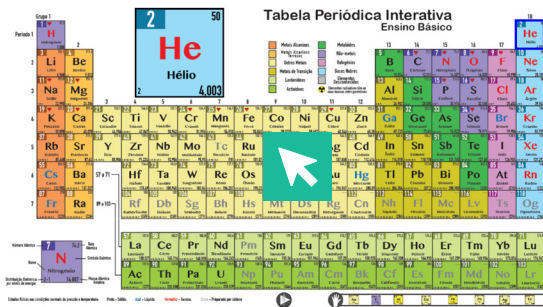


TABELA PERIÓDICA: PARA ALÉM DOS 150 ANOS

CURSO PROFISSIONAL TÉCNICO DE MULTIMÉDIA



Versão Web - Tabela Periódica Interativa
<http://aesmi.pt/tabelaperiodica/>



Fotografia - Quadro Interativo 4K
Tabela Periódica - Sala informática 3 | CPTM



Reitor da Universidade do Porto
Prof. Doutor António Sousa Pereira

Comissário Nacional
Prof. Doutor José Ferreira Gomes



Dalto de Luca | CPTM

Comissário Nacional
Prof. Doutor José Ferreira Gomes



Alunos do Curso Profissional Técnico de Multimédia

Professoras Elsa Guia e Gina Chaves

Comissário Nacional
Prof. Doutor José Ferreira Gomes



Alunos do Curso Profissional Técnico de Multimédia

Foi publicada, a versão web da tabela periódica interativa realizada pelos alunos do atual 12 M do Curso Profissional Técnico de Multimédia e que obteve o terceiro prémio no concurso "Tabela Periódica: para além dos 150 anos", promovido pela FEUP, ISEP, FCUP e Sociedade Portuguesa de Química, no ano letivo 2019/20.

Esta tabela periódica permite a exploração dos elementos químicos, agrupados por meios, tipologia de composição, presença no corpo humano, entre outra informação específica, a partir de ilustrações animadas, complementadas por sons e hiperligações diversas.

Esta interatividade é ainda exponenciada com a ligação a uma mesa que contém recipientes com diversos materiais metálicos. Através do toque, é possível detetar quais os elementos que os compõem, aparecendo no ecrã o seu símbolo específico, bem como a sua aplicação.

Este projeto foi resultado da articulação das disciplinas de Design Comunicação e Audiovisuais, Sistemas de Informação e Técnicas de Multimédia e esteve em exposição no Museu de História Natural e da Ciência da Universidade do Porto.

Elsa Guia, Fernão Gravato e Gina Chaves

Fotografias, Inauguração da exposição Tabela Periódica: para além dos 150 anos
Facebook, Museu de História Natural e da Ciência da Universidade do Porto