

<https://revistagalileu.globo.com/Ciencia/noticia/2016/11/esta-tabela-periodica-interativa-mostra-o-proposito-de-cada-elemento.html>

GALILEU

Esta tabela periódica interativa mostra o propósito de cada elemento

O americano Keith Enevoldsen desenvolveu uma tabela com explicações e exemplos de como os elementos funcionam

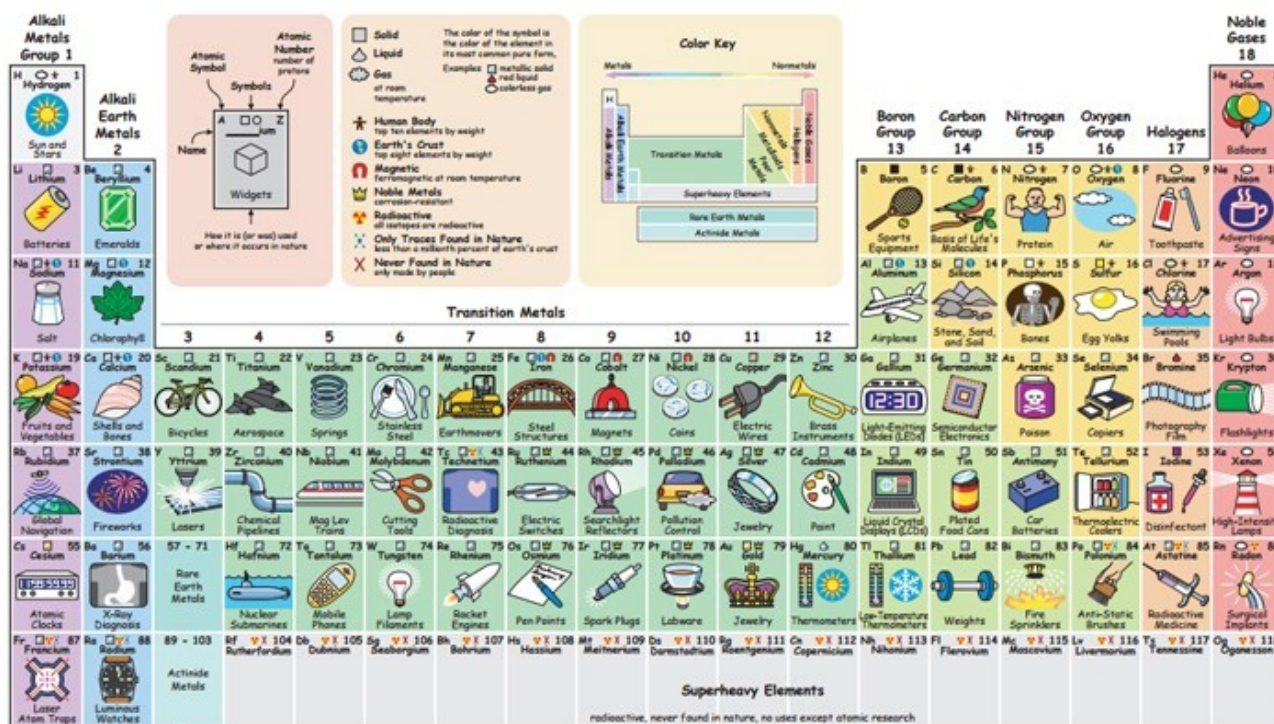


Foto: Reprodução/Keith Enevoldsen)

Uma das maiores dificuldades que os estudantes encontram ao conhecer a tabela periódica é entender as aplicações que os elementos têm em suas vidas.

Pensando nisso, o americano [Keith Enevoldsen](#) criou uma tabela interativa que dá mais informações sobre os elementos e exemplos de como eles são utilizados.

Enevoldsen é formado em física pela Colorado College, nos Estados Unidos, e atualmente trabalha como engenheiro de softwares.

"Quando era criança, gostava das tabelas periódicas com figuras, mas elas nunca tinham boas imagens de todos os **elementos**", [contou à BBC](#).

Inspirado pelo livro *Building Blocks of the Universe* (Blocos de Construção do Universo, em tradução livre), de Isaac Asimov, que possui relatos da história e do uso dos elementos, o engenheiro desenvolveu a "The Periodic Table of the Elements, in Pictures and Words" (A Tabela Periódica dos Elementos, em Figuras e Palavras).

A tabela em versão **interativa** está disponível em inglês na internet ([clique aqui para conhecê-la](#)) e conta com ilustrações em cada um dos elementos.

Ao clicar nos ícones deles, novas caixas aparecem no topo da página com explicações do elemento, bem como exemplos de onde ele pode ser encontrado.

O ícone do ferro, por exemplo, é uma ponte, já o do sódio, é o sal.

"Queria que toda a tabela fosse colorida, com um desenho limpo, que não fosse cheia dos números dos pesos atômicos que, para as crianças, não servem para muita coisa", explicou.

O site de Enevoldsen também disponibiliza a tabela em pdf em diversos tamanhos para serem impressas em casa — tudo de graça. [Confira aqui](#).

Quer conhecer outros métodos criativos de ensinar ciência? Confira:

[+ Professor chinês faz desenhos incríveis para ilustrar suas aulas](#)

[+ Mãe usa batalha naval para ensinar tabela periódica a seus filhos](#)

São Paulo, SP, 31 Maio de 2019

Mkmouse