

A Tabela Periódica

A Tabela Periódica é uma das maravilhas da Ciência, pois ordena todos os elementos químicos que compõem nosso universo. Ela é constituída de colunas e linhas e cada elemento químico ocupa um lugar nessa tabela. Vários cientistas trabalharam na organização dos elementos químicos, sendo Antoine Lavoisier e John Dalton uns dos principais organizadores iniciais desse trabalho. No primeiro congresso Internacional de Química em 1860 em Karlsruhe foi apresentada uma sistematização periódica dos 63 elementos químicos até então conhecidos por Dmitri Ivanovich Mendeléeu. A Tabela organizada por Mendeléeu continha 63 elementos químicos que ele inteligentemente mudou de lugar os 17 deles de tabelas publicadas por outros cientistas e corajosamente previu a existência de elementos novos, deixando espaços vazios, que vieram a ser preenchidos.

Emico Okuno

