

Sam Kean



A

C O L H E R

Q U E

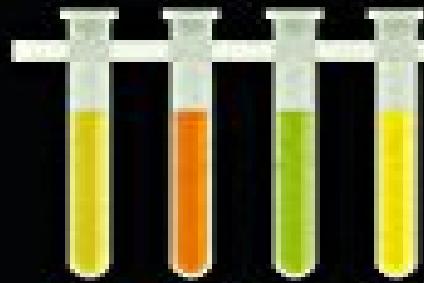
D E S S A P A R E C C E



*E outras histórias reais de loucura,
amor e morte a partir dos
elementos químicos*



H	
Li	Be
Na	Mg
K	Ca Sc Ti V Cr Mn



ZAHAR

A colher que desaparece: E outras histórias reais de loucura, amor e

morte a partir dos elementos químicos

Um passeio pelos mais surpreendentes e históricos envolvendo a descoberta, o uso e a criação dos 118 elementos químicos da tabela periódica. Uma colher que desaparece quando colocada no chá quente, uma bizarra corrida pelo ouro causada por um elemento (telúrio) que tem cheiro de alho, um poeta que enlouqueceu ao ingerir lítio para se tratar de uma doença. Esses são alguns dos misteriosos casos que Sam Kean conta para explicar com clareza os conceitos científicos e narrar de maneira saborosa casos engraçados e aterradores sobre os átomos que nos cercam. Pelo caminho, o autor aborda a história dos avanços científicos, desde a descoberta do átomo até a criação de elementos artificiais, passando pela invenção da tabela periódica e pelo estudo da radioatividade. Mostra também como a vida humana se modificou devido ao cobre (usado em moedas por ser "autoestéril"), ao silício (utilizado na revolução da informática) e ao urânio (um dos grandes responsáveis pela bomba atômica). Uma narrativa envolvente que nos guia através dos segredos dos elementos químicos. A propósito: a colher que desaparece é feita de gálio, elemento 31 da tabela periódica, metal com a estranha propriedade de ficar no estado líquido acima de 29°C, temperatura inferior à de qualquer cafezinho.

[Clique aqui para obter este livro](#)