



248pp

# Como chegamos até aqui?

*A história das inovações que fizeram a vida moderna possível*

Steven Johnson

“Um grande escritor de ciência.

*Bill Clinton*

“Johnson é um contador de histórias de primeira grandeza.”

*The New York Times*

“Para explicar por que algumas ideias vieram à luz, Johnson junta várias disciplinas: química, história social, geografia e até a ciência dos ecossistemas.”

*Los Angeles Times*

Quem diria que a descoberta do vidro ao acaso, no meio do deserto há cerca de 10 mil anos, desembocaria na construção de cabos de fibra ótica, fazendo circular muitos bytes de informação ao redor do planeta? Ou que os ecos numa caverna do Paleolítico evoluiriam até o ultrassom?

Dividindo a história das inovações em seis áreas temáticas – vidro, frio, som, higiene, tempo e luz –, Johnson nos desloca no tempo e no espaço nessa divertida jornada pelo desenvolvimento das invenções que tornaram a vida moderna possível. Refrigeração, relógios, lentes, água potável, gravação de som e luz artificial – elementos fundamentais de nossa vida diária – são esquadrihados de forma totalmente original, desde sua remota criação por inventores diletantes, amadores e empreendedores visionários, aos efeitos e evoluções que desencadearam.

Entre surpreendentes casos de genialidades acidentais e equívocos brilhantes – como o do editor francês que inventou o fonógrafo antes de Thomas Edison, mas se esqueceu de incluir a reprodução; ou do visionário que ganhou uma fortuna transportando água congelada de um lago de Boston para o Caribe –, Steven Johnson deixa claro mais uma vez por que é um dos escritores de não ficção mais admirados no mundo todo.

**STEVEN JOHNSON** é um dos maiores conhecedores da história da tecnologia. Influente pensador da internet, é autor de nove livros, traduzidos em diversas línguas. Pela Zahar publicou seis, entre eles: *Cultura da interface*, *O mapa fantasma* e *De onde vêm as boas ideias*. Fundador de sites de referência, é também responsável pela criação da série *How We Got to Now* – a qual originou esse livro –, apresentada com grande sucesso pelas redes *BBC* e *PBS*.